



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO

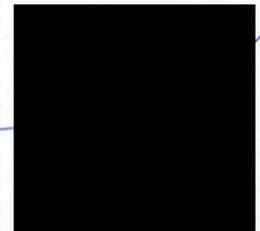
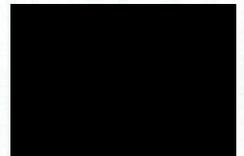


En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Cuarta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023, el día 02 de marzo de 2023, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 33 (treinta y tres) licitantes; y llevándose a cabo posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

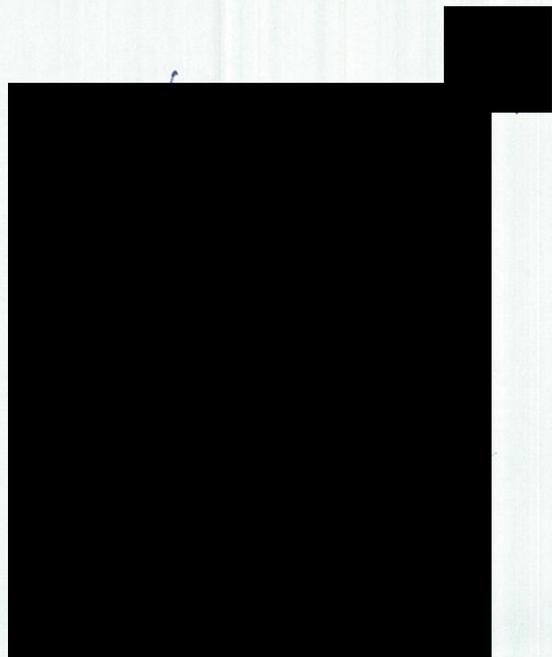
Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con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

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, 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. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-132 se incumple debido a que no se considera suelo cemento en la zona de nula infiltración del pozo de absorción solicitado en las especificaciones del concepto por lo que es incorrecto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



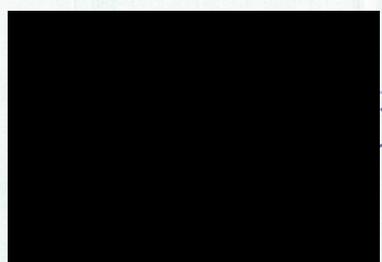
GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Duración: 99 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 30/06/2023 PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-132	PZA		4.0000
<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CON TAPA DE HIERRO DÚCTIL, LOSA CÓNICA 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 ADOME Y PERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE Y RELLENO DE SUELO CEMENTO DE 50 KG/CM2 EN ZONA DE NULA INFILTRACIÓN, 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.</p>				
MATERIALES				
MA POZO ABS 6	POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CÓNICA 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 ADOME 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.	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	*	1.000000
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	*	1.000000
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 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.



[Handwritten signature]

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-205 se incumple debido a que las especificaciones en medida del contramarco son diferentes a las especificadas en el concepto, se solicita contramarco de canal sencillo de 6" de 2.10 m y se considera de 2.15 m por lo que es incorrecto.

Página

GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	99 días naturales
Concurso No. Obra:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023 Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	24/03/2023
		Fin Obra:	30/08/2023 PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-205	PZA		2.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.10 M DE LONGITUD. INCLUYE: HERRAMIENTA, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MA CONTRA 2	CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.15 M DE LONGITUD	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MO011	PEON	JOR	/	2.000000
MO041	OFICIAL ALBANIL	JOR	/	2.000000
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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR FELCA 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:

B. Proposición Técnica (PT)

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

ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTE NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-014 se incumple debido a que no se consideran los 25 kg/m3 de calhida solicitados en la descripción del concepto por lo que es incorrecto.

GRUPO CONSTRUCTOR FELCA S.A. DE C.V.		
Cliente: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Teotitlán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 99 días naturales Fecha: 02/03/2023 Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 30/06/2023 DOCUMENTO	PT 17
Lugar: Zapopan, Jalisco		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A2		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-014		M2	1,731,360
DESCRIPCIÓN Y MEDICIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDA (PARA CUMPLIR CON CALIDAD DE SUBRASANTE) COMPACTADO AL 100% ± 2 DE SUBRASANTE. DEBERÁ INCLUIR EL MÍNIMO INCLUIVE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
MA.AG.AGUA	Agua	M3	0.020000
MANO DE OBRA			
MO.1AY	Cuadrilla No.13 (1 Ayudante)	JOR	0.013333
HERRAMIENTA			
	Compactador de placa vibratoria Dynapac CM-13 de 8 hp gasolina	HR	0.110000
	(CD) Costo directo		



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-024 se incumple debido a que la cinta especifica una unidad incorrecta a la solicitada en el concepto, este material se maneja como rollo por lo que no podría ser una pieza y debe ser por metro por lo que es incorrecto.

GRUPO CONSTRUCTOR FELCA S.A. DE C.V.			
Cliente: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 99 días naturales Fecha: 02/03/2023		
Lugar: , Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 30/06/2023	DOCUMENTO PT 17	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: A3		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-024		M	1,207.5300
CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
MA.BCKER.01	Cinta backer rod 13 mm	PZA	1.050000
MA.SSEAL.01	Sellador superseal P, tipo Fester (310 ml)	PZA	0.175000
MANO DE OBRA			
MO.1AY	Cuadrilla No.13 (1 Ayudante)	JOR	0.017000
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
EH.CORT.01	Cortadora de pisos Wacker Neuson BFS 1345ABZ, hasta diámetro de disco 45 cm, profundidad de corte 17 cm	HR	0.030000
(CD) Costo directo (CI) INDIRECTOS SUBTOTAL1 (CF) FINANCIAMIENTO SUBTOTAL2 (CU) UTILIDAD PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)			



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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-033 el volumen de concreto analizado es incorrecto de acuerdo a lo solicitado en el concepto la guarnición tipo L con sección 35-20x45 y corona de 15 cm con un volumen de doble sección, $0.20 \times 0.45 = 0.09 \text{ m}^3$ + corona de $0.15 \times 0.12 = 0.018$ con un total de 0.108 m^3 más desperdicio del 5% sería un total de 11.34 m^3 superior al 0.097125 m^3 de volumen analizado en el concepto por lo que no cumple.

GRUPO CONSTRUCTOR FELCA S.A. DE C.V.			
Cliente: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Bianco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 99 días naturales Fecha: 02/03/2023 Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 30/06/2023		
Lugar: , Zapopan, Jalisco		DOCUMENTO PT 17	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: B		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-033		M	338.9800
GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
MA.CON.AGR.01	Curacreto	LT	0.166700
MA.CON.250.28	Concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, R.N a 28 días	M3	0.097125
MANO DE OBRA			
MO.1A1P	Cuadrilla No.1 (1 Albañil + 1 Peón)	JOR	0.060950
BASICOS			
BA.CIM.MET.01	Cimbra metálica hasta 12" de altura en pavimentos, banquetas, cenefas y guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	2.000000
(CD) Costo directo			
(CI) INDIRECTOS			
SUBTOTAL1			
(CF) FINANCIAMIENTO			
SUBTOTAL2			
(CU) UTILIDAD			
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)			



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO**



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-036 no se considera algunos insumos necesarios para su correcta ejecución, el barniz y la plantilla para el estampado son insumos requeridos para la correcta ejecución del concepto, por lo que es incorrecto.

GRUPO CONSTRUCTOR FELCA S.A. DE C.V.		
Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Duración: 99 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/03/2023	
	Inicio Obra: 24/03/2023	
	Fin Obra: 30/06/2023	
	DOCUMENTO	
Lugar: Zapopan, Jalisco		PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: B		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-036		M2	211.8700
CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO Premezclado f'c=200 kg/cm2, R. N., T.M.A.19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4% Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
MA.CON.AGR.01	Curacreto	LT	0.166700
MA.CON.200.26	Concreto premezclado f'c=200 kg/cm2, R.N a 28 días	M3	0.105000
MA.CON.COL.002	Color integral para concreto	KG	2.940000
MANO DE OBRA			
MO.1A1P	Cuadrilla No.1 (1 Albañil + 1 Peón)	JOR	0.088039
BASICOS			
BA.CIM.MET.01	Cimbra metálica hasta 12" de altura en pavimentos, banquetas, cenefas y guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	2.000000
(CD) Costo directo			
(CI) INDIRECTOS			
SUBTOTAL1			
(CF) FINANCIAMIENTO			
SUBTOTAL2			
(CU) UTILIDAD			
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)			

100.00%

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V.

Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 99 días naturales Fecha: 02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 30/06/2023 PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-132	PZA		4.0000

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CON TAPA DE HIERRO DUCTIL, LOSA CÓNICA 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, TEJA GEOTEXTIL EN ADEME Y PERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE Y RELLENO DE SUELO CEMENTO DE 50 KG/CM2 EN ZONA DE NULA INFILTRACIÓN, 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.

MATERIALES

MA POZO ABS	POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CÓNICA 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, TEJA GEOTEXTIL EN ADEME Y PERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE, DEMOLICIONES, REPOSICIÓN DE MATERIAL ARMADO CON VARILLA DE 1/2"	PZA	*	1.000000
-------------	---	-----	---	----------

MANO DE OBRA

MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	*	1.000000
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	*	1.000000

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-205 se incumple debido a que las especificaciones en medida del contramarco son diferentes a las especificadas en el concepto, se solicita contramarco de canal sencillo de 6" de 2.10 m y se considera de 2.15 m por lo que es incorrecto.

V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	92 días naturales
Fecha:	02/03/2023
Inicio Obra:	24/03/2023
Fin Obra:	30/06/2023 PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-205	PZA		2.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.10 M DE LONGITUD, INCLUYE: HERRAMIENTA, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MA CONTRA 2	CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.15 M DE LONGITUD	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MO011	PEON	JOR	/	2.000000
MO041	OFICIAL ALBANIL	JOR	/	2.000000
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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

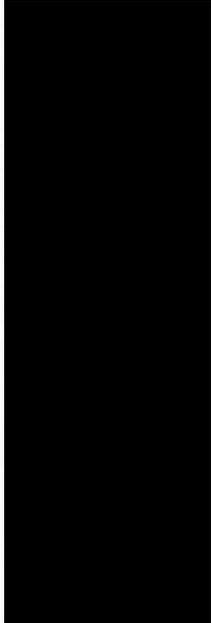
Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas,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

D. Proposición Técnica (PT)

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

Incumplimiento. – El programa no cumple por incongruencia en las partidas de su proceso constructivo, no se pueden realizar trabajos de línea principal de agua potable y tomas domiciliarias después de haber pavimentado la calle por lo que es incorrecto.

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.							
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO						EDU	
Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023		Fecha: 02/03/2023		Duración: 99 días			
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente D3, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias. San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Inicio obra: 24/03/2023		Fin obra: 30/06/2023			
Lugar: Zapopan, Jalisco. ZAPOPAN, Jalisco							
PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)							
Código	Descripción	Unidad	04/03/2023	01/04/2023	01/06/2023	01/06/2023	Total
	F.V.S.M. PRUEBA ASIENTO ESTÁNDAR, CER DEL EN MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
DOP-168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0.360600	0.402600	0.246800		1.000000
DOP-169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA ABRAZADERA DE BRONCE DE 8" X 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		12.974000	14.896100	9.129900		37.000000
DOP-170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA ABRAZADERA DE F.O.F.O. DE 10" X 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0.701300	0.806200	0.493500		2.000000
DOP-171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA PZA DE COMPUERTA ROSCADA DE 1/2". INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		14.026000	16.103900	9.870100		40.000000
DOP-172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PZA INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		14.026000	16.103900	9.870100		40.000000
DOP-173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTOR PZA DE BRONCE DE 1/2". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		14.026000	16.103900	9.870100		40.000000
DOP-174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE M.P.A.D. RD-3 DE 13MM (1/2") DE DIÁMETRO PARA TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		78.546500	90.181800	55.272700		224.000000
DOP-175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR PZA DE BRONCE DE 1/2".		14.026000	16.103900	9.870100		40.000000



[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.
 Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023 Fecha: 02/03/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testatan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Zapopan, Jalisco, ZAPOPAN, Jalisco

Duración: 99 días
 Inicio obra: 24/03/2023
 Fin obra: 30/06/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	30/03/2023	01/04/2023	01/05/2023	01/06/2023	Total
DOPI-018	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS M3-KM SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PAVIMENTO HIDRÁULICO			1,127.390700	3,494.911200	225.478100	4,847.780000
DOPI-019	PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R., T.M.A. 38 MM A 7 DÍAS, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		24.938700	93.523900	96.641400	6.236500	221.340000
DOPI-020	PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R., T.M.A. 38 MM A 14 DÍAS, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		33.253000	124.698600	128.656200	8.313200	295.120000
DOPI-021	PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.N., T.M.A. 38 MM A 28 DÍAS, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		99.757700	374.091500	366.561300	34.939500	885.350000
DOPI-022	PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO		8.313200	31.174600	32.213800	2.078400	73.780000

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO RUIZ GUTIERREZ

Fundamento. – El punto IV- de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta” y V. Evaluación Binaria inciso 5)-

4. Que la planeación integral propuesta por el licitante para el desarrollo y organización de los trabajos, no sea congruente con las características, complejidad y magnitud de los mismos.
5. Que el procedimiento constructivo descrito por el licitante demuestre que éste no conoce los trabajos a realizar y que tiene la capacidad y la experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente, dicho procedimiento debe ser congruente con el programa de ejecución considerado, así como con el resto de su proposición.

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.



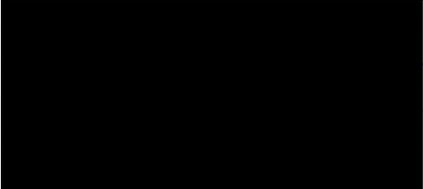
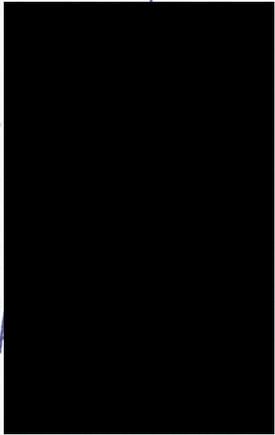
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Incumplimiento. - En el documento PT-17 marcado en el archivo es incorrecto debido que al revisarlo se tiene el análisis de básicos lo cual es incorrecto porque no es el documento solicitado en las bases, y se duplica el documento en el PT-16 y PT-17 por lo que es incongruente en las bases.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
PT4 DESCRIPCION PLANEACION INTEGR...	20/02/2023 05:06 p. m.	Docume
PT5 RELACION DE MAQUINARIA Y EQUI...	24/02/2023 05:59 p. m.	Docume
PT6 ESCRITO PROPOSICION PERSONAL T...	17/02/2023 10:53 a. m.	Docume
PT6A ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA	06/07/2020 12:55 p. m.	Docume
PT6B1 CURRICULUM SUPERINTENDENTE	11/06/2019 06:16 a. m.	Docume
PT6B2 COPIA DE BITACORAS CONTRATO ...	06/07/2020 12:57 p. m.	Docume
PT6C CURRICULUM DE CADA PROFESIO...	06/07/2020 12:59 p. m.	Docume
PT6D CEDULA PROFESIONAL ESTATAL SU...	06/07/2020 01:17 p. m.	Docume
PT7 IDENTIFICACION TRABAJOS LICITAN...	27/02/2023 10:30 a. m.	Docume
PT7A COPIA DE CONTRATOS LICITANTE	07/03/2022 07:08 p. m.	Docume
PT8 PROGRAMA MANO DE OBRA TECNI...	24/02/2023 06:00 p. m.	Docume
PT9 PROGRAMA MAQUINARIA TECNICO	24/02/2023 06:00 p. m.	Docume
PT10 PROGRAMA MATERIALES TECNICO	24/02/2023 06:01 p. m.	Docume
PT11 CIRCULARES ACLARATORIAS FIRM...	01/03/2023 06:33 p. m.	Docume
PT12 COPIA ACTA JUNTA DE ACLARACIO...	01/03/2023 06:34 p. m.	Docume
PT13 MANIFESTACION CONOCER SITIO ...	17/02/2023 10:59 a. m.	Docume
PT14 RELACION DE PLANOS	27/02/2023 10:15 a. m.	Docume
PT15 LISTADO DE INSUMOS TECNICA (EX...	01/03/2023 06:35 p. m.	Docume
PT16 TARJETAS BASICOS TECNICA	24/02/2023 06:05 p. m.	Docume
PT17 TARJETA ANALISIS PU TECNICA	01/03/2023 06:37 p. m.	Docume
PT18 INDIRECTOS TECNICO	27/02/2023 10:30 a. m.	Docume
PT19 MANIFESTACION NO PARTICIPAN P...	17/02/2023 11:00 a. m.	Docume





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

PT17 TARJETA ANALISIS PU TECNICA.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas

PT17 TARJETA ANA... x

1 / 14 91.8%

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha: 02/03/2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 96 días Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 30/06/2023
Lugar: Zapopan, Jalisco., ZAPOPAN, Jalisco.	

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Importe	%
ANÁLISIS DE BÁSICOS					
Análisis: 130003	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3.	M3			
MATERIALES					
100-010	Cemento gris.	TON	0.472000	0.300000	
104-010	Agua	M3	0.300000	1.240000	
104-020	Arena de rio.	M3			
SUBTOTAL: MATERIALES					
MANO DE OBRA					
950-002	PEON EN FABRICACION DE MORTERO Y JOR CONCRETO		0.675000		
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000		
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					
Costo Directo:					

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.-

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.

E. Proposición Económica (PE)

DOCUMENTO PE 6. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, (DOCUMENTO PE 1), TOMANDO COMO PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS, EL RENDIMIENTO POR HORA O TURNO Y ESTARÁN ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGOS POR UTILIDAD. ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD. NO DEBERÁ INCLUIRSE EL IVA (APLICA TASA 0% DE IVA DE ACUERDO A LA LEY DEL IVA). EN EL ANÁLISIS DEL PRECIO; PODRÁ PRESENTARLOS EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.

EL COSTO DIRECTO INCLUIRÁ LOS CARGOS POR CONCEPTO DE COSTOS DE MATERIALES OBLIGATORIOS Y DEMÁS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR O MAYOR, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. (CONSIDERANDO LOS COSTOS HORARIOS OBLIGATORIOS).

DEBERÁN SER PRESENTADOS EL 100 % DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-044 se incumple debido a que el concreto analizado en la matriz es incorrecto, se considera concreto $f'c=200$ kg/cm² para el anclaje y se solicita concreto $f'c=150$ kg/cm² por lo que es incongruente.

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha: 02/03/2023	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 99 días	
	Inicio Obra: 24/03/2023	
	Fin Obra: 30/06/2023	
Lugar: Zapopan, Jalisco., ZAPOPAN, Jalisco		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: B		Análisis No.:			180		
Análisis: DOPI-044			PZA		18.0000	\$49,213.98	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO. FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE LASER), 3 CALCOMANÍAS COLOR BLANCO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 3 CM DE ANCHO, 5 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROTEGER PLACA Y CALCOMANÍAS REFLEJANTES (VER DETALLE EN PROYECTO), TERMINADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEADA, CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: DADO DE CONCRETO $f'c=150$ KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
120-040	Acero de refuerzo del #4 (1/2") FY=4,200 KG/CM2.	KG	\$21.00	*	0.513455	\$10.78	0.47%
130-010	Soldadura E-6013.	KG	\$74.70	*	0.015300	\$1.14	0.05%
250-015BD	BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE LASER), 3 CALCOMANÍAS COLOR BLANCO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 3 CM DE ANCHO, 5 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROTEGER PLACA Y CALCOMANÍAS REFLEJANTES (VER DETALLE EN PROYECTO), TERMINADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEADA, CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM PARA SU ANCLAJE	PZA	\$1,950.00	*	1.000000	\$1950.00	85.58%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1961.92	86.11%
MANO DE OBRA							
950-001	PEON	JOR	\$359.80	*	0.150000	\$53.94	2.37%
950-008	PEON EN ACARREOS	JOR	\$359.80	*	0.001000	\$0.36	0.02%
950-221	AYUDANTE DE HERRERO	JOR	\$359.80	*	0.000465	\$0.17	0.01%
950-301	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$696.59	*	0.150000	\$104.49	4.59%
950-321	OFICIAL HERRERO	JOR	\$696.59	*	0.000465	\$0.32	0.01%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$159.28	6.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CH-101	EQUIPO DE SOLDAR (SOLDADORA ELECTRICA SIN OPERADOR)	HR	\$74.80	*	0.010557	\$0.79	0.03%
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	\$159.28	*	0.030000	\$4.78	0.21%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$5.57	0.24%
BASICOS							
132005	CONCRETO $f'c=200$ KG/CM2 H.O. TMA=3/4" RN CON REVOLVEDORA.	M3	\$2,301.16	*	0.085920	\$151.69	6.66%
SUBTOTAL: BASICOS						\$151.69	6.66%
(CD) Costo directo						\$2,278.46	100.00%
(CI) INDIRECTOS						9.97000%	\$227.16
SUBTOTAL1						\$2,505.62	
(CF) FINANCIAMIENTO						0.10941%	\$2.74
SUBTOTAL2						\$2,508.36	



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-055 se incumple debido a que el volumen de la microesfera reflejante es incorrecto, se solicita en el concepto un volumen de 330 gr/m2 y se calcula un volumen de 307 gr/m2 en la matriz lo cual es incorrecto.

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha: 02/03/2023	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 99 días Inicio Obra: 24/03/2023	
Lugar: Zapopan, Jalisco., , ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra: 30/06/2023	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: D1		Análisis No.:			10		
Análisis: DOPI-055			M2		5.6000	\$2,228.52	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 CM. CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2. APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA. INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS. MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.							
MATERIALES							
200-919	PINTURA TERMOPLÁSTICA	LTC	\$200.00	*	0.005000	\$197.00	50.40%
200-919A	MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2	KG	\$23.94	*	0.307018	\$7.35	2.22%
200-919B	PRIMARIO PARA PINTURA	LTC	\$75.16	*	0.005106	\$4.93	1.46%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$209.28	63.11%
MANO DE OBRA							
950-007	PEON EN LIMPIEZAS	JOR	\$359.60	*	0.003226	\$1.16	0.35%
950-251	AYUDANTE DE PINTOR	JOR	\$359.60	*	0.049445	\$17.78	5.36%
950-351	OFICIAL PINTOR	JOR	\$696.59	*	0.048619	\$33.87	10.21%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$52.81	15.92%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CH-105	CAMIONETA PICK UP FORD F-250 DE 85 HP XLT 8 CILINDROS 4.5 TON.	HR	\$520.10	*	0.104872	\$54.54	16.45%
CH-996	MAQUINA PINTARAYAS STEFOND	HR	\$127.83	*	0.104995	\$13.42	4.05%
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	\$52.81	*	0.030000	\$1.58	0.48%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$69.54	20.97%
(CD) Costo directo						\$331.63	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$33.06	
SUBTOTAL1						\$364.69	
(CF) FINANCIAMIENTO						\$0.40	
SUBTOTAL2						\$365.09	
(CU) UTILIDAD						\$32.86	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$397.95	

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA 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:

F. Proposición Técnica (PT)

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

ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-055 se incumple debido a que el volumen de la microesfera reflejante es incorrecto, se solicita en el concepto un volumen de 330 gr/m2 y se calcula un volumen de 990 gr/m2 en la matriz lo cual es incorrecto.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	98 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha:	02/05/2023
Obras:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Teisistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	24/05/2023
Ejugar:	GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	30/06/2023
		DOCUMENTO:	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: D1	Análisis No.			1
Análisis: DOPI-055	M2			5.6000

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA SUJALAMARILLA DE 40 CM. CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAGUINA PINTARRIAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANDO DE BELA. ~~PRELAVADO DE SUPERFICIE CON PRELAVADOR~~ DE LA OBRA.

MATERIALES	Unidad	Cantidad
MMAT200 PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	0.000000
MMAT201 MICROESFERA	KG	0.990000
MMAT-202 PRIMARIO ANTIFONDO	LITRO	0.990000

MANO DE OBRA	Unidad	Cantidad
CUADRILLA No 20 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	0.150000
RENTA PINTARRIAYAS	HOR	0.350000
CAMIONETA DE 3.5 TON 2006	HOR	0.110000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-077 se incumple por no considerar las pruebas hidrostáticas en la matriz con los equipos necesarios para realizarlas solicitado en el concepto, es incorrecto.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	99 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha:	02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	24/03/2023
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	30/06/2023
			DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	E1	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-077	M		22.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 20, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				
MATERIALES				
MMAT-016	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 20	ML	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC014	CUADRILLA (1 OFICIAL TUBERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.061069

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-099 se incumple debido a que no se considera impermeabilizante integral solicitado en la descripción del concepto por lo que es incorrecto.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	99 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha:	02/05/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	24/03/2023
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	30/06/2023
		DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	E2	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-099	M2		53,7200
APLANADO DE 3 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.100000
BASICOS				
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	*	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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-132 se incumple debido a que no se considera suelo cemento en la zona de nula infiltración del pozo de absorción solicitado en las especificaciones del concepto por lo que es incorrecto.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	99 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha:	02/05/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	24/03/2023
Lugar:	, GUADALAJARA, Jalisco	Fin Obra:	30/06/2023
		DOCUMENTO	PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	Análisis No.:
E4					1
Análisis:	DOPI-132	PZA		4.0000	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CON TAPA DE HIERRO DÚCTIL, LOSA CÓNICA 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 Y RELLENO DE SUELO CEMENTO DE 50 KG/CM2 EN ZONA DE NULA INFILTRACIÓN, 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.					
MATERIALES					
MMAT-0064	ESCALERA MARINA	PZA	*	1.000000	
GRAVA 11/2	GRAVA DE 1 1/2"	M3	*	1.000000	
MMAT130	POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CON TAPA DE HIERRO DÚCTIL, LOSA CÓNICA 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	PZA	*	1.000000	
MANO DE OBRA					
MOC040	CUADRILLA DE 1 TUBERO + 5 AYUDANTES	JOR	*	0.561836	
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQPERFORA	PERFORADORA TEREX 650 MONTADA SOBRE CAMION	HOR	*	1.123671	

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación 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 y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos incluidos en el catálogo de conceptos.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

G. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SUPROPIEDAD, 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. – La relación de maquinaria no cumple debido a que no se tienen descritas todas las especificaciones solicitadas en el Documento PT-5 de los anexos por lo que es incorrecto.

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA CONSTRUCCIONES
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-20 Fecha: 02/03/2023	Duración: 90 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Ciudad: Zapopan, Jalisco	Inicio obra: 24/03/2023	Fin obra: 30/06/2023
		DOCUMENTO PT-5

RELACION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCION

Clasificación Codificación	Nombre de la maquinaria y/o equipo	Marca	Modelo	Usos actuales	Fecha de utilización	Ubicación actual estado	Disponibilidad		
							Propio	Por Comprar	Arrendada
EQ1052	EQUIPO Y HERRAMIENTA CORTADORA DE PAVIMENTO	TARGET	EC-200	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQBAILAR	BAILARINA DE 8 HP	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQBARREFRONTAL	BARREDORA FRONTAL AUTOPROPULSADA	No especificado	No especificado	No especificada	03/04/2023	No especificada	X		
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	No especificado	No especificado	No especificada	27/03/2023	No especificada	X		
EQEX323	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 323	No especificado	No especificado	No especificada	27/03/2023	No especificada	X		
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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

IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-132 se incumple debido a que no se considera suelo cemento en la zona de nula infiltración del pozo de absorción solicitado en las especificaciones del concepto por lo que es incorrecto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA CONSTRUCCIONES	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	99 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha:	02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Ludio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testarán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	24/03/2023
PT-17		Fin Obra:	30/06/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-132	PZA		4.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CON TAPA DE HIERRO DÚCTIL, LOSA CÓNICA 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 Y RELLENO DE SUELO CEMENTO DE 50 KG/CM2 EN ZONA DE NULA INFILTRACIÓN, 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.			
MATERIALES				
MA POZO ABS 6	POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CÓNICA 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	PZA		1.000000
MANO DE OBRA				
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR		1.000000
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR		1.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
HMO1	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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-205 se incumple debido a que las especificaciones en medida del contramarco son diferentes a las especificadas en el concepto, se solicita contramarco de canal sencillo de 6" de 2.10 m y se considera de 2.15 m por lo que es incorrecto.

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA CONSTRUCCIONES	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	99 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha:	02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Ludo Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	24/03/2023
PT-17		Fin Obra:	30/06/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-205	PZA		2.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.10 M DE LONGITUD, INCLUYE: HERRAMIENTA, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES				
MA CONTRA.2	CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.15 M DE LONGITUD	PZA	-	1.000000
MANO DE OBRA				
MOD11	PEON	JOR	/	2.000000
MOD41	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	/	2.000000
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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

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

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

H. Proposición Técnica (PT)

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

ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-055 se incumple debido a que el volumen de la microesfera reflejante es incorrecto, se solicita en el concepto un volumen de 330 gr/m2 y se calcula un volumen de 990 gr/m2 en la matriz.

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

INFARAVIT

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Duración: 99 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tezistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023

Fin Obra: 30/06/2023

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: D1		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-055		M2		5.6000
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 CM. CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA. INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				
MATERIALES				
MMAT0200	PINTURA TRAFICO TERMOPLASTICA	KG	+	3.000000
MMAT0201	MICROESFERA	KG	+	0.990000
MMAT-202	PRIMARIO ANTIOXIDANTE	LIT	+	0.555300

DEBERÁ
 CUADRILLA No. 20 (1 PINTOR + AYUDANTE) 1OR * 0.150000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-099 se incumple debido a que no se considera impermeabilizante en el análisis, lo cual es solicitado en las especificaciones del concepto.

INFARAVIT S.A. DE C.V.

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

INFARAVIT

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias. San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 99 días naturales
Fecha: 02/03/2023
Inicio Obra: 24/03/2023
Fin Obra: 30/06/2023

Lugar: , GUADALAJARA, Jalisco

DOCUEMNT0 PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: E2		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-099		M2		53.7200
APLANADO DE 3 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	+	0.100000
BASICOS				
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	+	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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-102 se incumple debido a que la descripción del insumo se encuentra incompleta al no especificar las longitudes y modelo del escalón las cuales se encuentra en el concepto, esto debido a que existen una variedad de modelos, por lo que es incorrecto.

INFARAVIT S.A. DE C.V.

INFARAVIT

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

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 99 días naturales
Fecha: 02/03/2023
Inicio Obra: 24/03/2023
Fin Obra: 30/06/2023

Lugar: , GUADALAJARA, Jalisco

DOCUEMNT0 PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: E2		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-102		PZA		37.0000
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.				
MATERIALES				
MMAT059	ESCALONES TIPO MARINO DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE 12 MM DE DIÁM	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.025000

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 cantidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO**



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-132 se incumple debido a que no se considera suelo cemento en la zona de nula infiltración del pozo de absorción solicitado en las especificaciones del concepto por lo que es incorrecto.

INFARAVIT S.A. DE C.V.

INFARAVIT

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

Concurso No.: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucío Blanco, frente 03. Incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias. San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 99 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023

Fin Obra: 30/06/2023

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco

DOCUEMNTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: E4		Análisis No.		1
Análisis: DOPI-132		PZA		4.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CON TAPA DE HIERRO DÚCTIL, LOSA CÓNICA 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 Y RELLENO DE SUELO CEMENTO DE 50 KG/CM2 EN ZONA DE NULA INFILTRACIÓN, DEMOLICIONES, REPOSICIÓN DE MATERIAL ARMADO CON VARILLA DE 1/2" EN DEMANTE, TRAZO Y NIVELACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MMAT-0064	ESCALERA MARINA	PZA	*	1.000000
GRAVA 11/2	GRAVA DE 1 1/2"	M3	*	1.000000
MMAT130	POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 CON TAPA DE HIERRO DÚCTIL, LOSA CÓNICA 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	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MOC040	CUADRILLA DE 1 TUBERO + 5 AYUDANTES	JOR	*	0.561836
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQPERFORA	PERFORADORA TEREX 650 MONTADA SOBRE CAMION	HOR	*	1.123671

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

catálogo de conceptos.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

I. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SUPROPIEDAD, 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. – La relación de maquinaria no cumple debido a que no se tienen descritas todas las especificaciones solicitadas en el Documento PT-5 de los anexos por lo que es incorrecto.

Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-20	Fecha: 02/03/2023	Duración: 99 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Luvio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias. San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Ciudad: Zapopan, Jalisco		DOCUMENTO PT-5
Inicio obra: 24/03/2023		Fin obra: 30/06/2023

RELACION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCION

Clasificación Codificación	Nombre de la maquinaria y/o equipo	Marca	Modelo	Usos actuales	Fecha de utilización	Ubicación actual-estado	Disponibilidad		
							Propio	Por Comprar	Arrendada
EQ1052	EQUIPO Y HERRAMIENTA CORTADORA DE PAVIMENTO	TARGET	EC-200	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQBAILAR	BAILARINA DE 8 HP	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQBARRE#FROI	BARREDORA FRONTAL	No especificado	No especificado	No especificada	03/04/2023	No especificada	X		
EQCAMION	AUTOPROPULSADA CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	No especificado	No especificado	No especificada	27/03/2023	No especificada	X		
EQEX323	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 323	No especificado	No especificado	No especificada	27/03/2023	No especificada	X		
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQMRETRO	MARTILLO PIRETRO EXCAVADORA	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQMOTONIVELADORA	MOTONIVELADORA JOHN CATERPILLAR 14H	CATERPILLAR	14H	No especificada	03/04/2023	No	X		



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-132 se incumple debido a que no se considera suelo cemento en la zona de nula infiltración del pozo de absorción solicitado en las especificaciones del concepto por lo que es incorrecto.

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

Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concepto No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Duración: 99 días naturales
Obras:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Luis Blanco, tramo 03, incluye: aceras, banquetas, infraestructura peatonal, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Telesán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio obra: 24/03/2023
		Fin obra: 30/04/2023
		PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
DOPI-132	DIAMETRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 M DE PROFUNDIDAD X 1.45 M DE DIÁMETRO. EN MATERIAL TIPO II ESTABLE. INCLUYE: HERRAMIENTA, TUBERÍA PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 36 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 30 CM DE DIÁMETRO INTERIOR, CON 130 ORIFICIOS DE 1.50" EN TUBERÍA FILTRANTE, ESCALONES DE ACERO EN TUBERÍA, BRIDAL Y TAPA FABRICADA A BASE DE HIERRO DUCTIL, LOSA CÓNICA DE CONCRETO ARMADO DE 36 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 10 CM DE ESPESOR, BASE DE CONCRETO ARMADO DE 36 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 10 CM DE ESPESOR, TELA GEOTEXTIL EN ADEME Y REPERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE Y RELLENO DE SUELO CEMENTO DE 50 KG/M ³ EN ZONA DE NULA INFILTRACIÓN, DEMOLICIONES, REPOSICIÓN DE MATERIAL ARMADO CON VARILLA DE 1.27" EN DIÁMETRO, TRAZO Y NIVELACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000

MATERIALES

MA POZOS ABS	POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 M DE PROFUNDIDAD X 1.45 M DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II ESTABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, TUBERÍA PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 36 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 30 CM DE DIÁMETRO INTERIOR, CON 130 ORIFICIOS DE 1.50" EN TUBERÍA FILTRANTE, ESCALONES DE ACERO EN TUBERÍA, BRIDAL Y TAPA FABRICADA A BASE DE HIERRO DUCTIL, LOSA CÓNICA DE CONCRETO ARMADO DE 36 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 10 CM DE ESPESOR, BASE DE CONCRETO ARMADO DE 36 CM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 10 CM DE ESPESOR, TELA GEOTEXTIL EN ADEME Y REPERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE, DEMOLICIONES, REPOSICIÓN DE MATERIAL ARMADO CON VARILLA DE 1.27" EN DIÁMETRO.	PZA	1.000000
--------------	--	-----	----------

MANO DE OBRA

MOD31	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.000000
MOD61	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	1.000000

HERRAMIENTA

	HERRAMIENTA MENOR	%	0.010000
--	-------------------	---	----------



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-205 se incumple debido a que las especificaciones en medida del contramarco son diferentes a las especificadas en el concepto, se solicita contramarco de canal sencillo de 6" de 2.10 m y se considera de 2.15 m por lo que es incorrecto.

Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	99 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Fecha:	02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	24/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Fin Obra:	30/06/2023
			PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-205	PZA		2.0000
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.10 M DE LONGITUD, INCLUYE: HERRAMIENTA, NIVELACION, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES				
MA CONTRA 2	CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.15 M DE LONGITUD	PZA		1.000000
MANO DE OBRA				
MO011	PEON	JOR	/	2.000000
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	/	2.000000
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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INFRAESTRUCTURA RHINO77, 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:

J. Proposición Técnica (PT)

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

Incumplimiento. – El programa no cumple debido a que no es congruente con lo especificado en el Documento PT-4 debido a que consideran que todos los trabajos se inician y terminan el mismo día, y en la planeación se especifica otro proceso distinto.



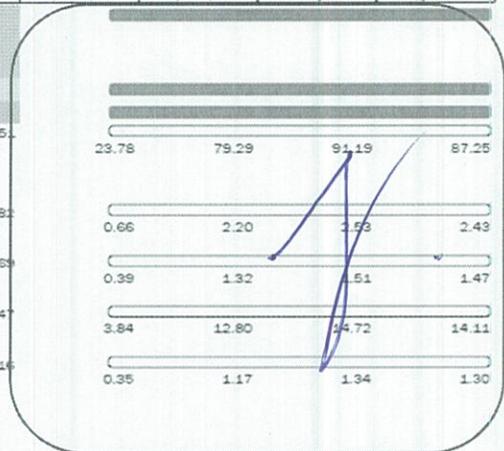
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales
 Página: 1/43

Licitación no. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

PT 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	01/mar./2023	01/abr./2023	01/may./2023	01/jun./2023
				31/mar./2023	30/abr./2023	31/may./2023	30/jun./2023
A	PAVIMENTACIÓN						
A1	PRELIMINARES						
DOPI-001	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA SOBRE BASE DE EMPEDRADO TRADICIONAL, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE ASFALTO Y EMPEDRADO TRADICIONAL, ACARREO LIBRE AL BANCO UBICADO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	281.5	23.78	79.29	91.19	87.25
DOPI-002	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.82	0.66	2.20	2.53	2.43
DOPI-003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE EMPEDRADO TRADICIONAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	4.69	0.39	1.32	1.51	1.47
DOPI-004	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	45.47	3.84	12.80	14.72	14.11
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO TAMPEADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	4.16	0.35	1.17	1.34	1.30



Infraestructura Rhino77, S.A. de C.V.

Alejandro Apolinar Gómez Iniguez
 Administrador General Único



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad



Licitación no.

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetes, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales
 Página: 32/43

PT 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	01/mar./2023	01/abr./2023	01/may./2023	01/jun./2023
				24/mar./2023	30/abr./2023	31/may./2023	30/jun./2023
DOPI-178	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", VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MADRO 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.	PZA	40.00	3.38	11.26	12.95	12.41
F3 CAJA DE VÁLVULAS							
DOPI-179	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A - 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN).	M3	42.85	3.62	12.07	13.68	13.28
DOPI-180	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 95% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.81	0.82	2.76	3.17	3.06
DOPI-181	PLANTILLA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE PEDACERA DE LADRILLO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, PARA CAJA DE VÁLVULAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	18.67	1.57	5.25	6.04	5.81

Infraestructura Rhino77, S.A. de C.V.

Alejandro Apolinar Gómez Iniguez
 Administrador General Único



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO PT 4

A continuación, se enlista el PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE LOS TRABAJOS a realizarse.

Para el inicio de los trabajos se analizará físicamente la obra con el objeto de planear la secuencia y ejecución de los trabajos que se tienen contemplados, programar el equipo, personal y señalamiento de seguridad y protección necesarias para evitar accidentes de cualquier naturaleza motivados por el volumen de la obra que se pueda presentar en cada uno de los periodos de la ejecución.

Como paso siguiente, se realizará el levantamiento topográfico del tramo en cuestión para verificar la validez del proyecto recibido, así como para delimitar las zonas del proyecto, sus niveles verticales y horizontales.

Para el control de calidad de los trabajos se monitoreará la calidad de los materiales usados en los rellenos y fabricación de concretos por medio de un laboratorio que lleve los muestreos y las pruebas necesarias para asegurar muestras representativas de la calidad de los trabajos y esta cumple lo indicado en proyecto.

Durante el desarrollo de los trabajos se realizar una limpieza gruesa constante, y al final se realizará una limpieza detallada retirando materiales.

Se comienza con el desmorite y deshierbe por donde será el trazo del eje de la tubería, se procede a realizar una vez efectuadas las limpiezas necesarias, las excavaciones a la profundidad requerida, utilizando maquinaria en donde el terreno lo permita, auxiliándose además con martillo hidráulico y/o pistolas neumáticas rompedoras en caso de encontrar material tipo "C" (roca), cuidando la estabilidad de los taludes, el material producto de excavaciones que no se utilice en los rellenos subsiguientes se removerá de la obra al tiradero autorizado por el Municipio.

Después de afinar el piso de la excavación, se tiende una plantilla de material fino (tepalcate) que servirá como guía para la tubería y se procede a efectuar la instalación de la tubería de 10", 6" y 4" para los usos de agua potable y drenaje.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Fundamento. – El punto IV- de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta” y V. Evaluación Binaria inciso 5)-

5. Que el procedimiento constructivo descrito por el licitante demuestre que éste no conoce los trabajos a realizar y que tiene la capacidad y la experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente, dicho procedimiento debe ser congruente con el programa de ejecución considerado, así como con el resto de su proposición.

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-016 se incumple de acuerdo a lo solicitado en la descripción del concepto, el volumen de emulsión asfáltica es incorrecto con 1.1 lt en la matriz inferior a un volumen de 1.5 lt solicitado en el concepto, de igual manera se solicita porea con arena y no se considera dentro de matriz por lo que es incorrecto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales
 Página: 36/246

Obras: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente OS, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DOPI-016	RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 2.5 L/M2 CON PORO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,731.36
	EMULASFALT-001	Emulsión asfáltica RR-2K	lt	1.100000
	E-222	Petrolizadora Ceaman Gunnison de 6,000 lt. 1140 de 155 hp, motor Vaim mod. 655a bomba 756 ipm barra 3.66 m sin/camión.	hora	0.004000
		Costo directo		
		Indirectos de oficina		3.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.3000%
		Subtotal		
		Utilidad		10.5000%
		Precio unitario		



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-055 se incumple debido a que el volumen de la microesfera reflejante es incorrecto, se solicita en el concepto un volumen de 330 gr/m2 y se calcula un volumen de 274 gr/m2 en la matriz lo cual es incorrecto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



Licitación no.

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales
 Página: 55/246

PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
Clave:	DOPI-055	Unidad:	M2
		Cantidad:	5.60

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 CM. CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	01018	Solvente para pintura alquídica.	lt	0.054806
	60044	Pintura Termoplastica Ennis saco de 20kg	saco	0.332156
	60051	Microesfera para pintura de trafico	kg	0.274029
Mano de Obra				
	MOCA-009	Oficial pintor	jor	0.027403
	MOCA-046	Ayudante especializado	jor	0.027403
Herramienta				
	HERR MEN	Herramienta menor	(%)mo	0.030000
Equipo				
	H AMAPE-374	Pinta-Rayas Termoplástica sobre camión Swega 1301-TP, de 18 H.P., ancho de raya de 15 a 20 cm	hora	0.166078
Costo directo				
		Indirectos de oficina		3.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.3000%
		Subtotal		
		Utilidad		10.5000%
		Precio unitario		

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

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-099 se incumple por no considerar impermeabilizante integral a razón de 0.20 kg/m2 en la matriz lo cual es requerido en el concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Página: 102/246

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

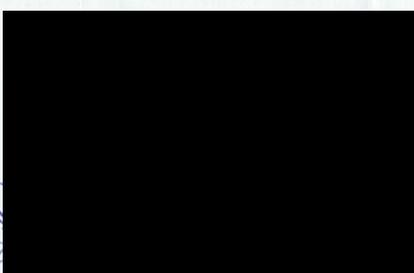
Clave: DOPI-099 Unidad: M2
 Cantidad: 53.72

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

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Auxiliares				
+	190030H	Aplanado con mortero de cemento gris-arena de río en proporción 1:3, de 3.0 cm. de espesor acabado fino. Incluye: suministro y elaboración, plomeo, desperdicios, acarreo de los materiales, herramienta menor y mano de obra.	m2	1.000000
		Costo directo		
		Indirectos de oficina		3.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.3000%
		Subtotal		
		Utilidad		10.5000%



Unitario





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad



Licitación no.

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales
 Página: 22/48

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS

Clave: 190030H

Unidad: m²

Aplanado con mortero de cemento gris-arena de río en proporción 1:3, de 3.0 cm. de espesor acabado fino. incluye: suministro y elaboración, plomeo, desperdicios, acarreo de los materiales, herramienta menor y mano de obra.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.001000
	AGLU-002	Cemento gris normal, marca Tolteca	ton	0.001000
Auxiliares				
+	100010	Mortero de cemento gris-arena de río en proporción 1:3, fabricado en obra.	m3	
	AGLU-002	Cemento gris normal, marca Tolteca	ton	0.569900
	00570	Arena de río	m3	1.187500
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.408400
	HERR MEN	Herramienta menor	(%)mo	0.030000
	MOCA-001	Peón	jor	0.200000
	AMAIN-001	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m ³ /hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.200000
				SUMA
				Cantidad: 0.033000
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	
	MOCA-014	Albañil	jor	1.000000
	MOCA-001	Peón	jor	1.000000
	HERR MEN	Herramienta menor	(%)mo	0.030000
				SUMA
				Cantidad: 0.111110

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 referidos en el catálogo de conceptos.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

K. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SUPROPIEDAD, 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. – La relación de maquinaria no cumple debido a que no se tienen descritas todas las especificaciones solicitadas en el Documento PT-5 de los anexos por lo que es incorrecto.

Armaqop, S.A. de C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-20 Fecha: 02/03/2023	Duración: 99 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
Ciudad: Zapopan, Jalisco	DOCUMENTO PT-5
Inicio obra: 24/03/2023	Fin obra: 30/06/2023

RELACION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCION

Clasificación Codificación	Nombre de la maquinaria y/o equipo	Marca	Modelo	Usos actuales	Fecha de utilización	Ubicación actual-estado	Disponibilidad		
							Propio	Por Comprar	Arrendada
EQBAILAR	BAILARINA DE 8 HP	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQBARRE6FR01	BARREDORA FRONTAL AUTOPROPULSADA	No especificado	No especificado	No especificada	30/03/2023	No especificada	X		
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	No especificado	No especificado	No especificada	30/03/2023	No especificada	X		
EQ1052	CORTADORA DE PAVIMENTO TARGET EC-200	No especificado	EC-200	No especificada	30/03/2023	No especificada	X		
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQEX323	EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 323	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	No especificado	No especificado	No especificada	30/03/2023	No especificada	X		
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	No especificado	No especificado	No especificada	30/03/2023	No especificada	X		
EQMOTO14H	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670A	No especificado	No especificado	No especificada	30/03/2023	No especificada	X		
EQPETROSEA	PETROLIZADORA SEAMAN GUNNISON	No especificado	No especificado	No especificada	30/03/2023	No especificada	X		
	ESPUMA PARA PINTA-RAYAS TERMOPLASTICA MANJAL SWEGA 8501-TP, DE 450 HP	No especificado	No especificado	No especificada	02/06/2023	No especificada	X		
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	No especificado	No especificado	No especificada	24/03/2023	No especificada	X		

Martín Pulido Quintero: Administrador General Único



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

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

IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-132 se incumple debido a que no se considera suelo cemento en la zona de nula infiltración del pozo de absorción solicitado en las especificaciones del concepto por lo que es incorrecto.

Armaqop, S.A. de C.V.

Cuenta:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Duración: 99 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Ludo Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, drenaje, obras peatonales, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tepehlan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 30/06/2023 PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partido:		4	ACRISIS No.	1
Análisis:	DOPI-132	PZA	4.0000	

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 DRIFIDOS DE 1 1/4" EN TUBERÍA FILTRANTE, ESCALONES DE ACERO EN TUBERÍA, BRIDAL CON TAPA DE HIERRO DUCTIL, LOGA CÓNICA 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 GEOTÉXIL EN ADOSÉ Y PERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE Y RELLENO DE SUELO CEMENTO DE 80 KG/CM3 EN ZONA DE NULA INFILTRACIÓN, DEMOLICIONES, REPOSICIÓN DE MATERIAL, ARMADO CON VARILLA DE 12" EN DIÁMANTE, TRAZO Y NIVELACIÓN, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES
 MA POZO ABS 6 POZO DE ABSORCIÓN DE 6.00 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 DRIFIDOS DE 1 1/4" EN TUBERÍA FILTRANTE, ESCALONES DE ACERO EN TUBERÍA, BRIDAL Y TAPA FABRICADO A BASE DE HIERRO DUCTIL, LOGA CÓNICA 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 GEOTÉXIL EN ADOSÉ Y PERFORACIÓN, FILTRO DE GRAVA LATERAL EN ÁREA FILTRANTE, DEMOLICIONES, REPOSICIÓN DE MATERIAL, ARMADO CON VARILLA DE 12" EN DIÁMANTE

PZA 1.000000

MANO DE OBRA

AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.000000
OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	1.000000
HERRAMIENTA		
HERRAMIENTA MENOR		0.000000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-205 se incumple debido a que las especificaciones en medida del contramarco son diferentes a las especificadas en el concepto, se solicita contramarco de canal sencillo de 6" de 2.10 m y se considera de 2.15 m por lo que es incorrecto.

Página:

Armaqop, S.A. de C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Duración: 99 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Ludio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/03/2023
Lugar: Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023
	Fin Obra: 30/06/2023
	PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-205	PZA		2.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.10 M DE LONGITUD, INCLUYE: HERRAMIENTA, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MA CONTRA 2	CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 6" DE 2.15 M DE LONGITUD	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
MO011	PEON	JOR	/	2.000000
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	/	2.000000
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.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **LEND SERVICIOS PROFESIONALES, 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:

L. Proposición Técnica (PT)

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

Incumplimiento. – El programa no cumple debido a que no congruente con lo especificado en el Documento PT-4 debido a que consideran que todos los trabajos se inician y terminan el mismo día, y en la planeación se especifica otro proceso distinto.

§
LEND SERVICIOS PROFESIONALES
 Núm de licitación pública:
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales

Página: 1/40

PE 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	01/mar./2023 31/mar./2023	01/abr./2023 30/abr./2023	01/may./2023 31/may./2023	01/jun./2023 30/jun./2023	Total	
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.									
A	PAVIMENTACIÓN								
A1	PRELIMINARES								
DOPI-001	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA SOBRE BASE DE EMPEDRADO TRADICIONAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE ASFALTO Y EMPEDRADO TRADICIONAL, ACARREO LIBRE AL BANCO UBICADO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	281.51	\$3,894.21 8.45 %	\$12,994.53 28.17 %	\$14,933.27 32.39 %	\$14,288.07 30.96 %	\$46,100.08	
DOPI-002	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.82	\$94.22 8.44 %	\$314.05 28.13 %	\$361.16 32.35 %	\$346.88 31.07 %	\$1,110.31	
DOPI-003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE EMPEDRADO TRADICIONAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	4.69	\$47.91 8.32 %	\$162.15 28.14 %	\$185.49 32.20 %	\$180.57 31.24 %	\$576.12	
DOPI-004	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	45.47	\$5,531.89 8.45 %	\$5,106.30 28.15 %	\$5,872.25 32.37 %	\$5,428.91 30.03 %	\$18,139.35	
DOPI-005	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO ZAMPEADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	4.16	\$80.96 8.41 %	\$270.69 28.13 %	\$310.02 32.21 %	\$300.77 31.25 %	\$962.46	
DOPI-006	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "T" O TIPO "L" POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREAS, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	21.95	\$458.13 8.43 %	\$1,530.42 28.15 %	\$1,760.72 32.39 %	\$1,686.43 31.03 %	\$5,435.70	

RVICIOS PROFESIONALES, S.A. DE C.V.

LIC. ANALIZ DE LA TORRE MORA
ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

LEND SERVICIOS PROFESIONALES
 Núm de licitación pública:
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales

Página: 17/40

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

PE 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	01mar./2023	01abr./2023	01may./2023	01jun./2023	Total
				31mar./2023	30abr./2023	31may./2023	30jun./2023	
E2	POZOS DE VISTA							
DOPI-091	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN).	M3	65.15	\$276.36 8.44 %	\$918.78 28.17 %	\$1,056.46 32.39 %	\$1,011.42 31.01 %	\$3,262.06
DOPI-092	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE -2.00 A -4.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN).	M3	9.73	\$52.50 8.43 %	\$175.63 28.16 %	\$201.92 32.37 %	\$193.56 31.04 %	\$623.69
DOPI-093	PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	10.70	\$2,147.18 8.41 %	\$7,161.14 28.13 %	\$8,254.73 32.34 %	\$7,944.58 31.12 %	\$26,527.63
DOPI-094	CIMBRA ACABADO COMÚN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	22.12	\$564.31 8.41 %	\$1,890.12 28.16 %	\$2,172.27 32.37 %	\$2,064.29 31.06 %	\$6,710.99
DOPI-095	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY: 4200 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	625.07	\$2,102.24 8.46 %	\$7,007.69 28.17 %	\$8,056.70 32.39 %	\$7,700.28 30.99 %	\$24,877.79
DOPI-096	CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC+ 250 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N. INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	5.16	\$1,452.25 8.30 %	\$4,697.13 27.99 %	\$5,640.14 32.24 %	\$5,505.05 31.47 %	\$17,494.57
DOPI-097	CIMBRA ACABADO COMÚN EN PERALTES DE LOSA (DIAMANTE) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	11.52	\$204.29 8.42 %	\$682.98 26.13 %	\$1,131.64 22.38 %	\$1,095.14 31.09 %	\$3,495.05
DOPI-098	MURO TIPO TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 26 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	70.43	\$4,360.99 8.45 %	\$14,534.20 28.16 %	\$16,718.36 32.39 %	\$16,007.41 31.01 %	\$51,620.96

LEND SERVICIOS PROFESIONALES, S.A. DE C.V.

LIC. ANA LUZ DE LA TORRE MORA
 ADMINISTRADOR GENERAL UNICO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO PT 4

Zapopan, Jalisco a 02 de marzo de 2023
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Director de Obras Públicas e Infraestructura
P R E S E N T E

Como paso siguiente, se realizará el levantamiento topográfico del tramo en cuestión para verificar la validez del proyecto recibido, así como para delimitar las zonas del proyecto, sus niveles verticales y horizontales.

Para el control de calidad de los trabajos se monitoreará la calidad de los materiales usados en los rellenos y fabricación de concretos por medio de un laboratorio que lleve los muestreos y las pruebas necesarias para asegurar muestras representativas de la calidad de los trabajos y esta cumpla lo indicado en proyecto.

Durante el desarrollo de los trabajos se realizar una limpieza gruesa constante, y al final se realizará una limpieza detallada retirando materiales.

Se comienza con el desmonte y deshierbe por donde será el trazo del eje de la tubería, se procede a realizar una vez efectuadas las limpiezas necesarias, las excavaciones a la profundidad requerida, utilizando maquinaria en donde el terreno lo permita, auxiliándose además con martillo hidráulico y/o pistolas neumáticas rompedoras en caso de encontrar material tipo "C" (roca), cuidando la estabilidad de los taludes, el material producto de excavaciones que no se utilice en los rellenos subsiguientes se removerá de la obra al tiradero autorizado por el Municipio.

Después de afinar el piso de la excavación, se tiende una plantilla de material fino (tepetate) que servirá de apoyo a la tubería y se procede a efectuar la instalación de la tubería de 10", 6" y 3/2" para los servicios de agua potable y drenaje.

Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 20 cm de espesor, compactando cada capa con humedad óptima al grado fijado en las especificaciones, cuidando no desplazar los tubos sobre todo en las primeras capas.

A la par de estos trabajos en los cadenamios donde se encuentren cruces se construirán las cajas de inspección necesarias en las medidas indicadas en proyecto y se instalarán las piezas especiales y válvulas según de la línea.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Fundamento. – El punto IV- de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta” y V. Evaluación Binaria inciso 5)-

5. Que el procedimiento constructivo descrito por el licitante demuestre que éste no conoce los trabajos a realizar y que tiene la capacidad y la experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente, dicho procedimiento debe ser congruente con el programa de ejecución considerado, así como con el resto de su proposición.

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-016 se incumple de acuerdo a lo solicitado en la descripción del concepto, el volumen de emulsión asfáltica es incorrecto con 1.1 lt en la matriz inferior a un volumen de 1.5 lt solicitado en el concepto, de igual manera se solicita poreo con arena y no se considera dentro de matriz por lo que es incorrecto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales

LEND SERVICIOS PROFESIONALES
 Núm de licitación pública: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Página: 16/246

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

Clave:	DOPI-016	Unidad:	M2
		Cantidad:	1,731.36

RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EMULASFALT-001	Emulsion asfáltica RR-2K	lt	1.100000
	MAPE-222	Petrolizadora Seaman Gunnison de 6,000 lt. 1140 de 155 hp, motor Vam mod. 6558 bomba 756 lpm barra 3.66 m sin/camión.	hora	0.004000
		Costo directo		
		Indirectos de oficina		4.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.2500%
		Subtotal		
		Utilidad		10.0000%
		Precio unitario		



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-055 se incumple debido a que el volumen de la microesfera reflejante es incorrecto, se solicita en el concepto un volumen de 330 gr/m2 y se calcula un volumen de 274 gr/m2 en la matriz lo cual es incorrecto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

LEND SERVICIOS PROFESIONALES
 Núm de licitación pública: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales

Página: 55/246

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

Clave:	DOPI-055	Unidad:	M2
		Cantidad:	5.60

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	01018	Solvente para pintura alquídica.	lt	0.054806
	60044	Pintura Termoplastica Ennis saco de 20kg	saco	0.332156
	60051	Microesfera para pintura de trafico	kg	0.274029
Mano de Obra				
	MOCA-009	Oficial pintor	jor	0.027403
	MOCA-046	Ayudante especializado	jor	0.027403
Herramienta				
	HERR MEN	Herramienta menor	(%)mo	0.030000
Equipo				
	H AMAPE-374	Pinta-Rayas Termoplástica sobre camión Swega 1301-TP, de 18 H.P., ancho de raya de 15 a 20 cm	hora	0.166078
Costo directo				
Indirectos de oficina				4.0000%
Indirectos de campo				4.0000%
Subtotal				
Financiamiento				0.2500%
Subtotal				
Utilidad				10.0000%
Precio unitario				

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-099 se incumple por no considerar impermeabilizante integral a razón de 0.20 kg/m2 en la matriz lo cual es requerido en el concepto.



LEND SERVICIOS
 PROFESIONALES

Núm de licitación pública:

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales

Página: 102/246

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

Clave: DOPI-099 Unidad: M2
 Cantidad: 53.72

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

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Auxiliares				
+	190030H	Aplanado con mortero de cemento gris-arena de río en proporción 1:3, de 3.0 cm. de espesor acabado fino. incluye: suministro y elaboración, plomeo, desperdicios, acarreo de los materiales, herramienta menor y mano de obra.	m2	1.000000
Costo directo				
		Indirectos de oficina		4.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.2500%
		Subtotal		
		Utilidad		10.0000%
		Costo unitario		



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

S
 LEYD SERVICIOS
 PROFESIONALES
 Núm de licitación pública:
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 30 de junio de 2023
 Plazo: 99 días naturales

Página: 8/48

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Lucio Blanco, frente 03, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS

Clave: 190030H Unidad: m2

Aplanado con mortero de cemento gris-arena de río en proporción 1:3, de 3.0 cm. de espesor acabado fino. incluye: suministro y elaboración, plomeo, desperdicios, acarreo de los materiales, herramienta menor y mano de obra.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.001000
	AGLU-002	Cemento gris normal, marca Tolteca	ton	0.001000
Auxiliares				
+	100010	Mortero de cemento gris-arena de río en proporción 1:3, fabricado en obra.	m3	
	AGLU-002	Cemento gris normal, marca Tolteca	ton	0.563900
	00570	Arena de río	m3	1.187500
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.408400
	HERR MEN	Herramienta menor	(%)mo	0.030000
	MOCA-001	Peón	jor	0.200000
	AMAIN-001	Revolvedora para concreto marca Cipsa modelo R10 de un saco tipo trompo, cap. 5 m3/hr, motor a gasolina marca Kohler de 8 HP, con reductor, montada sobre ruedas tipo B78X-13, peso de la máquina con motor 363 kg.	hora	0.200000
			SUMA	
			Cantidad: 0.033000	
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	
	MOCA-014	Albañil	jor	1.000000
	MOCA-001	Peón	jor	1.000000
	HERR MEN	Herramienta menor	(%)mo	0.030000
			SUMA	
			Cantidad: 0.111110	

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 cantidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos referidos en el catálogo de conceptos.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

M. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SUPROPIEDAD, 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. – La relación de maquinaria no cumple debido a que no se tienen descritas todas las especificaciones solicitadas en el Documento PT-5 de los anexos por lo que es incorrecto.

DOCUMENTO PT 5. RELACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

Licitación:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023	Plazo de Ejecución:	59 días naturales	Hoja No.:	1 de 1
Concepto:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HEBRALÍCO DE LA CALLE LUGO BLANCO, FRENTES 02, INCLUDE: ALCANTARILLADO SANITARIO, INFRAESTRUCTURA PLUMAL, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALÉTICA HORIZONTAL, VERTICAL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TEGISÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	Inicio:	24-mar-23	Fecha:	02-mar-23
		Termino:	30-jun-23	Licitante:	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
				Representante:	ING. JORDE MARTINEZ BASICH, Representante Legal

Clase	Nombre del Equipo	Características Particulares					Ultracombustible (Lit. Fuel)	Disponibilidad					
		Marca	Modelo	Año	Numero de Serie	Capacidad		Combustible	Potencia	Propto	Abogado	Por comprar	Fecha
GALATINA	Sistema motor de gasolina	SSD					GASOLINA						24-mar-23
CAMION VO. TEO. PMO	Camion volvo T 402 Ford 1430	FORD					DIESEL						24-mar-23
CORTADORA DE DISCO	maquina de piso con motor de gasolina	HONDA					GASOLINA						24-mar-23
EQ. TERMOFUSION T	maquina para termofusion con asfalto de gas butano												24-mar-23
EQ. TOPOGRAFICO	estadio topografico	WILD											24-mar-23
EXCAVADOR	EXCAVADORA 300 CL CAT	CAT					DIESEL						24-mar-23
GRUA HEB	Camion con grua HEB de 4 toneladas	FORD					DIESEL						24-mar-23
MARTILLO HIDRAULICO	Martillo hidraulico para perforacione Case modelo M2H1	CASE											24-mar-23
MOTOCORFOR. MADONIA	Motorconformador Cav130H	CAT					DIESEL						24-mar-23
RETROCAMION RA	Tractorcadora 903E L9	FORD					DIESEL						24-mar-23
PINTASOLYAS	Maquina Pintarolvas						GASOLINA						24-mar-23
REGLA	Regla vibratoria para concreto con VIBRATORIA motor Honda de 1.6 HP	HONDA					GASOLINA						24-mar-23
RETROCAMION	retrocamion cargador JCV DORA 1744 39 hp	JSC					DIESEL						24-mar-23
REVOLVEDORA	revolvedora para concreto de 1 metro 0 h.p.	MITSUB					GASOLINA						24-mar-23
EXCAVADOR	EXCAVADOR VERIFICOMPACTOR INDIOSOLARAND 100-100	INGERSOL					DIESEL						24-mar-23
ORNA	excavadora electrica Miller	MILLER					ELECTRICA						24-mar-23
EXCAVADOR	excavador para concreto de vibrado	SSD					GASOLINA						24-mar-23



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-010 se incumple debido a que no consideran regalías al banco de tiro especificado en la descripción del concepto.

+ DOPI-010	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS. INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	
H EQ000382	EXCAVADORA 320 CL CAT.	hora	0.01111

ING. JORGE MARTINEZ BASICH
 REPRESENTANTE LEGAL

Pag. No. 2



FECHA: 02-MARZO-2023; PERIODO: 99 DIAS
 INICIO: 24-MARZO-2023; TERMINO: 30-JUNIO-2023

LICITACION No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE LUCIO BLANCO, FRENTE 03, INCLUYE: ALCANTARILLADO SANITARIO, INFRAESTRUCTURA PLUMAL, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALÉTICA HORIZONTAL - VERTICAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D: R Descripción	Unidad	Cantidad
H CAMION VOLTEO 7M3	X Camión volteo 7 m3 Ford 1-600	hora	0.01431
+ DOPI-011	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM	
H CAMION VOLTEO 7M3	X Camión volteo 7 m3 Ford 1-600	hora	0.00792

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-024 se incumple debido a que no se considera cortadora para el ensanche solicitado en la descripción del concepto.



FECHA: 02-MARZO-2023; PERIODO: 99 DIAS
INICIO: 24-MARZO-2023; TERMINO: 30-JUNIO-2023

LICITACION No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE LUCIO
BLANCO, FRENTE 03, INCLUYE: ALCANTARILLADO SANITARIO,
INFRAESTRUCTURA PLUVIAL, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CRUCES
PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALÉTICA
HORIZONTAL - VERTICAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS. SAN
FRANCISCO TESISTAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

PT 17 Tarjetas de Conceptos				
C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
+ DOPI-023		CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO, INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.	M	
		DISCODIA	pieza	0.00159
H		CORTADORA DE DISCO	hora	0.07725
	X	AYUDANTE GENERAL	jor	0.01160
		HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
+ DOPI-024		CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	
		QIM-016.2F	ml	1.00000
		QIM-016F	litro	0.06000
		OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	jor	0.01746
	X	AYUDANTE IMPERMEABILIZADOR	jor	0.01746
		HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
+ DOPI-025		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO, FY= 2800 KG/CM2, Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓN.	KG	

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-033 el volumen de concreto analizado es incorrecto de acuerdo a lo solicitado en el concepto la guarnición tipo L con sección 35-20x45 y corona de 15 cm con un volumen de doble sección, $0.20 \times 0.45 = 0.09 \text{ m}^3$ + corona de $0.15 \times 0.12 = 0.018$ con un total de 0.108 m^3 más desperdicio del 5% sería un total de 11.34 m^3 superior al 0.08543 m^3 de volumen analizado en el concepto por lo que no cumple.



FECHA: 02-MARZO-2023; PERIODO: 99 DIAS
 INICIO: 24-MARZO-2023; TERMINO: 30-JUNIO-2023

LICITACION No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE LUCIO
 BLANCO, FRENTE 03, INCLUYE: ALCANTARILLADO SANITARIO,
 INFRAESTRUCTURA PLUVIAL, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CRUCES
 PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALETICA
 HORIZONTAL - VERTICAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN
 FRANCISCO TESISTAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

PT 17 Tarjetas de Conceptos				
C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
H BAILARINA HERRAMIENTA MENOR		bailarina motor de gasolina herramienta menor sobre mano de obra	hora (%)mo	0.23085 0.03000
+ DOPI-032		RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL $90\% \pm 2$ DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTÁNDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGÚN PROYECTOS.	M3	
CEM-001		Agua en pipa	m3	0.20000
PET-008		Material de banco (arena limosa o tepetate)	m3	1.30000
PEON HERRAMIENTA MENOR	X	peon herramienta menor sobre mano de obra	jor (%)mo	0.16391 0.03000
+ DOPI-033		GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	
+ CIMBRA METALICA1		Cimbra metalica para losa de pavimento y guarniciones (solo material)	m2	0.31634
CPR-006		Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 t.m.a. 3/4" R.N.	m3	0.08543
ACE-5		Alambre recocido	kg	0.17018
H VIBRADOR OFICIAL ALBAÑIL	X	vibrador para concreto de chicote oficial albañil	hora jor	0.17126 0.11298
PEON HERRAMIENTA MENOR		peon herramienta menor sobre mano de obra	jor (%)mo	0.11298 0.03000
+ DOPI-034		LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS	M	

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-036 no se considera algunos insumos necesarios para su correcta ejecución, el barniz y la plantilla para el estampado son insumos requeridos para la correcta ejecución del concepto, por lo que es incorrecto.



FECHA: 02-MARZO-2023; PERIODO: 99 DIAS
 INICIO: 24-MARZO-2023; TERMINO: 30-JUNIO-2023

LICITACION No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE LUCIO
 BLANCO, FRENTE 03, INCLUYE: ALCANTARILLADO SANITARIO,
 INFRAESTRUCTURA PLUVIAL, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CRUCES
 PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALÉTICA
 HORIZONTAL - VERTICAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN
 FRANCISCO TESISTAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D: R Descripción	Unidad	Cantidad
PEON	peon	jor	0.06358
HERRAMIENTA MENOR	herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-036	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A.19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	
CEM-001	Agua en pipa	m3	0.04000
MYC-002	Madera de pino de 2a.	pie tab	0.15100
GAS-001	Diesel	litro	0.03800
ACE-5	Alambre recocado	kg	0.00600
ACE-2	Clavo con cabeza	kg	0.00900
CPR-006.6.1	Concreto premezclado fc=200kg/cm2 t.m.a. 3/4" R.R. con color negro integral en proporcion 4%	m3	0.10500
PEON	peon	jor	0.10000
OFICIAL ALBAÑIL	X oficial albañil	jor	0.10000
HERRAMIENTA MENOR	herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-037	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA	M2	

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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	CUMPLE
8	HER-PADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	CUMPLE
15	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	ECO CONTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	HARO RENT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
19	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
20	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
31	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	CUMPLE
34	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
38	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
41	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
45	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
46	CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
48	METROPOLIZADORA DE SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
51	DOS-HB CONSTRUCCIÓN, 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, obteniéndose los siguientes importes:

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$5,306,497.63
8	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$5,335,664.35
9	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$5,366,930.58
11	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	\$5,591,592.85



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

12	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$5,439,273.18
14	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$4,975,627.20
15	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	\$5,832,782.40
16	ECO CONTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$5,258,686.86
17	HARC RENT, S.A. DE C.V.	\$5,277,586.39
19	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	\$5,281,802.79
20	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$4,816,697.79
24	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$5,253,603.11
28	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	\$6,084,639.69
31	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	\$5,428,240.18
34	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$5,263,081.90
38	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$5,697,863.13
41	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$5,397,482.54
45	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$5,356,515.71
46	CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.	\$5,283,076.66
48	METROPOLIZADORA DE SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$5,326,701.05
51	DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$5,349,322.28

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

- I.- Eliminación por rango de aceptación;
- II.- Determinación de precios de mercado;
- III.- Determinación de insuficiencias;
- IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y
- V. Determinación de **propuesta solvente más baja**, lo que no significa necesariamente la de menor precio.

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

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

TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE LUCIO BLANCO, FRENTE 03, INCLUYE: ALCANTARILLADO SANITARIO, INFRAESTRUCTURA PLUVIAL, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALÉTICA HORIZONTAL - VERTICAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

CONTRATO
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023

Rango de aceptación	10%
\$	5,904,781.06

Promedio total	\$ 5,369,441.96
Promedio mínimo	\$ 4,832,497.71
Promedio máximo	\$ 5,906,386.09



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 4,018,697.79	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
2	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 4,975,627.20	\$ 2,631,218.51	\$ 762,958.65	\$ 702,220.65	\$ 372,761.25	\$ 16,509.40	\$ 439,959.94	
3	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 5,253,603.11	\$ 2,950,000.01	\$ 913,245.15	\$ 509,867.59	\$ 400,213.02	\$ 1,775.97	\$ 477,990.17	
4	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	\$ 5,258,686.88	\$ 3,074,379.68	\$ 792,409.31	\$ 595,247.90	\$ 401,583.34	\$ 5,441.79	\$ 369,524.96	
5	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$ 5,263,081.90	\$ 3,113,799.19	\$ 787,807.19	\$ 540,063.36	\$ 328,680.60	\$ 16,310.93	\$ 478,462.13	
6	HARO RENT, S.A. DE C.V.	\$ 5,277,651.63	\$ 3,052,097.67	\$ 757,609.59	\$ 775,750.48	\$ 372,776.34	\$ 43,199.72	\$ 276,716.15	
7	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	\$ 5,281,602.79	\$ 3,102,280.34	\$ 624,896.20	\$ 570,161.90	\$ 286,178.76	\$ 10,635.58	\$ 487,423.99	
8	CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.	\$ 5,283,076.66	\$ 3,073,490.19	\$ 831,231.52	\$ 572,624.01	\$ 308,741.64	\$ 10,101.52	\$ 466,613.17	
9	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$ 5,306,497.63	\$ 2,958,266.16	\$ 740,599.27	\$ 631,841.18	\$ 490,706.98	\$ 2,547.66	\$ 482,405.29	
10	METROPOLIZADORA DE SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 5,326,701.05	\$ 3,221,334.76	\$ 735,543.18	\$ 572,570.16	\$ 364,000.04	\$ 30,831.96	\$ 394,302.41	
11	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$ 5,335,664.35	\$ 3,233,057.01	\$ 655,832.39	\$ 602,795.85	\$ 440,096.22	\$ 6,661.89	\$ 395,235.47	
12	DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 5,349,322.28	\$ 3,214,775.59	\$ 747,836.00	\$ 576,106.41	\$ 351,000.23	\$ 30,647.02	\$ 419,061.06	
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 5,356,515.71	\$ 3,190,150.62	\$ 745,252.76	\$ 574,909.83	\$ 360,750.02	\$ 43,081.95	\$ 442,379.20	
14	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$ 5,366,930.58	\$ 3,144,434.94	\$ 633,692.17	\$ 571,546.22	\$ 308,458.88	\$ 10,049.20	\$ 486,972.19	
15	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 5,397,482.54	\$ 3,262,242.20	\$ 615,802.60	\$ 610,543.90	\$ 323,229.33	\$ 6,659.51	\$ 578,298.92	
16	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	\$ 5,425,240.13	\$ 3,215,233.92	\$ 740,220.36	\$ 552,641.91	\$ 450,039.62	\$ 20,783.00	\$ 448,159.99	
17	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ 5,438,279.18	\$ 3,191,698.12	\$ 690,429.23	\$ 613,982.42	\$ 423,396.41	\$ 7,918.04	\$ 402,920.74	
18	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	\$ 5,591,582.25	\$ 3,146,060.00	\$ 1,014,626.72	\$ 570,401.89	\$ 253,355.66	\$ 11,480.43	\$ 591,659.15	
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ 5,697,063.13	\$ 3,312,342.64	\$ 707,075.34	\$ 705,885.08	\$ 354,405.44	\$ 7,405.69	\$ 610,960.95	
20	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	\$ 5,832,782.40	\$ 3,002,416.90	\$ 916,319.61	\$ 636,549.24	\$ 445,523.64	\$ 23,332.90	\$ 696,721.43	
21	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	\$ 6,054,639.69	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	\$ 5,369,441.90	\$ 3,133,412.14	\$ 773,691.70	\$ 600,252.53	\$ 370,097.93	\$ 16,266.95	\$ 471,997.51
------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

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 DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-\$ 452,193.69	-\$ 10,732.05	\$ -	\$ -	\$ -
3	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 182,612.13	\$ -	-\$ 80,384.94	\$ -	-\$ 14,490.98
4	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ 39,032.26	\$ -	-\$ 3,004.63	\$ -	-\$ 10,825.16
5	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$ 19,672.95	\$ -	-\$ 60,169.17	-\$ 41,417.33	-\$ 1,956.02
6	HARO RENT, S.A. DE C.V.	-\$ 81,314.27	-\$ 16,082.11	\$ -	\$ -	\$ -
7	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	-\$ 31,151.80	\$ -	-\$ 30,090.63	-\$ 83,919.17	-\$ 5,431.37
8	CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.	-\$ 39,621.95	\$ -	-\$ 27,628.52	-\$ 61,396.26	-\$ 6,165.43
9	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-\$ 175,145.96	-\$ 33,092.43	\$ -	\$ -	-\$ 13,719.27
10	METROPOLIZADORA DE SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 38,148.52	-\$ 27,682.37	-\$ 6,097.89	\$ -
11	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 117,839.31	\$ -	\$ -	-\$ 7,603.06
12	DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 25,855.70	-\$ 22,146.12	-\$ 19,087.70	\$ -
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 28,438.92	-\$ 23,262.72	-\$ 9,347.91	\$ -
14	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 28,706.31	-\$ 61,599.03	-\$ 6,217.75
15	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	-\$ 157,889.10	\$ -	-\$ 46,868.60	-\$ 9,607.44
16	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 33,471.34	-\$ 47,610.62	\$ -	\$ -
17	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 113,262.47	\$ -	\$ -	-\$ 8,348.91
18	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 29,849.64	-\$ 116,742.27	-\$ 4,786.52
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 66,616.36	\$ -	-\$ 13,692.49	-\$ 8,781.26
20	SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	-\$ 130,993.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
21	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (PARCIAL)	UTILIDAD (SUBTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRAS	INDUSTRIAL Y EQUIPO								
1	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 4,216,687.78	DESCALIFICADO
2	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-\$ 452,193.43	-\$ 10,732.05	-\$	-\$	-\$	-\$ 462,925.48	-\$ 439,599.94	-\$ 190,101.11	DESCALIFICADO	\$ 4,375,627.20	DESCALIFICADO
3	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 182,612.13	-\$	-\$ 90,384.94	-\$	-\$ 14,490.98	-\$ 287,488.05	-\$ 477,590.17	-\$ 180,102.12	SOLVENTE	\$ 5,253,603.11	GANADOR
4	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ 59,032.24	-\$	-\$ 5,004.63	-\$	-\$ 10,822.14	-\$ 74,862.05	-\$ 388,524.98	-\$ 314,662.93	SOLVENTE	\$ 5,252,686.86	SOLVENTE
5	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$ 19,672.85	-\$	-\$ 60,149.17	-\$ 41,417.33	-\$	-\$ 139,239.35	-\$ 478,462.13	-\$ 355,244.66	SOLVENTE	\$ 5,248,261.90	SOLVENTE
6	HURO KENT, S.A. DE C.V.	-\$ 81,314.27	-\$ 14,092.11	-\$	-\$	-\$	-\$ 97,894.88	-\$ 274,716.15	-\$ 179,321.74	SOLVENTE	\$ 5,277,851.63	SOLVENTE
7	URBANIZACIONES RIZUNZA, S.A. DE C.V.	-\$ 31,151.80	-\$	-\$ 30,090.63	-\$ 83,919.17	-\$ 5,431.37	-\$ 150,592.97	-\$ 487,423.89	-\$ 336,831.02	SOLVENTE	\$ 5,281,801.79	SOLVENTE
8	CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.	-\$ 28,921.95	-\$ 27,622.52	-\$ 61,358.29	-\$ 6,165.43	-\$	-\$ 124,078.19	-\$ 406,811.17	-\$ 331,740.88	SOLVENTE	\$ 5,283,074.64	SOLVENTE
9	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-\$ 175,145.96	-\$ 33,092.48	-\$	-\$	-\$ 13,718.27	-\$ 321,957.67	-\$ 482,402.29	-\$ 260,447.62	SOLVENTE	\$ 5,308,497.63	SOLVENTE
10	METROPOLITADORA DE SERVIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 31,148.52	-\$ 27,632.37	-\$ 6,097.83	-\$	-\$ 74,878.72	-\$ 394,582.41	-\$ 322,693.63	SOLVENTE	\$ 5,326,701.05	SOLVENTE
11	HER-PADI, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 217,858.81	-\$	-\$	-\$ 7,623.24	-\$ 125,444.37	-\$ 395,235.47	-\$ 269,771.10	SOLVENTE	\$ 5,333,664.35	SOLVENTE
12	DOS-HE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 25,859.70	-\$ 22,148.11	-\$ 19,097.70	-\$	-\$ 67,095.51	-\$ 418,061.06	-\$ 351,961.33	SOLVENTE	\$ 5,340,322.23	SOLVENTE
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 28,488.92	-\$ 22,282.71	-\$ 9,847.91	-\$	-\$ 61,049.55	-\$ 442,279.20	-\$ 379,129.67	SOLVENTE	\$ 5,352,515.71	SOLVENTE
14	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	-\$	-\$	-\$ 28,708.31	-\$ 61,599.05	-\$	-\$ 94,233.11	-\$ 493,972.13	-\$ 402,449.06	SOLVENTE	\$ 5,346,930.58	SOLVENTE
15	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L DE C.V.	-\$	-\$ 157,889.10	-\$	-\$ 44,848.60	-\$ 8,607.44	-\$ 214,345.14	-\$ 578,296.92	-\$ 345,953.78	SOLVENTE	\$ 5,387,482.54	SOLVENTE
16	CONSTRUTAS, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 33,471.84	-\$ 47,410.82	-\$	-\$	-\$ 81,082.66	-\$ 448,189.99	-\$ 347,101.03	SOLVENTE	\$ 5,422,240.12	SOLVENTE
17	CONSTRUABSA, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 119,242.47	-\$	-\$	-\$ 8,348.91	-\$ 121,611.88	-\$ 402,810.74	-\$ 281,299.36	SOLVENTE	\$ 5,438,273.16	SOLVENTE
18	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	-\$	-\$	-\$ 28,848.64	-\$ 114,742.27	-\$ 4,784.52	-\$ 151,375.43	-\$ 381,459.15	-\$ 440,280.72	SOLVENTE	\$ 5,591,591.85	SOLVENTE
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 66,616.16	-\$	-\$ 17,992.49	-\$	-\$ 84,608.65	-\$ 810,566.95	-\$ 519,476.84	SOLVENTE	\$ 5,687,863.13	SOLVENTE
20	SE INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 130,993.24	-\$	-\$	-\$	-\$ 130,993.24	-\$ 804,738.41	-\$ 673,745.17	SOLVENTE	\$ 5,832,781.40	SOLVENTE
21	CONSTRUCTORA BRINA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 6,084,639.88	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 (PARCIAL)	UTILIDAD (SUBTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRAS	INDUSTRIAL Y EQUIPO								
1	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 4,216,687.78	DESCALIFICADO
2	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-\$ 452,193.43	-\$ 10,732.05	-\$	-\$	-\$	-\$ 462,925.48	-\$ 439,599.94	-\$ 190,101.11	DESCALIFICADO	\$ 4,375,627.20	DESCALIFICADO
3	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 182,612.13	-\$	-\$ 90,384.94	-\$	-\$ 14,490.98	-\$ 287,488.05	-\$ 477,590.17	-\$ 180,102.12	SOLVENTE	\$ 5,253,603.11	GANADOR
4	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ 59,032.24	-\$	-\$ 5,004.63	-\$	-\$ 10,822.14	-\$ 74,862.05	-\$ 388,524.98	-\$ 314,662.93	SOLVENTE	\$ 5,252,686.86	SOLVENTE
5	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$ 19,672.85	-\$	-\$ 60,149.17	-\$ 41,417.33	-\$	-\$ 139,239.35	-\$ 478,462.13	-\$ 355,244.66	SOLVENTE	\$ 5,248,261.90	SOLVENTE
6	HURO KENT, S.A. DE C.V.	-\$ 81,314.27	-\$ 14,092.11	-\$	-\$	-\$	-\$ 97,894.88	-\$ 274,716.15	-\$ 179,321.74	SOLVENTE	\$ 5,277,851.63	SOLVENTE
7	URBANIZACIONES RIZUNZA, S.A. DE C.V.	-\$ 31,151.80	-\$	-\$ 30,090.63	-\$ 83,919.17	-\$ 5,431.37	-\$ 150,592.97	-\$ 487,423.89	-\$ 336,831.02	SOLVENTE	\$ 5,281,801.79	SOLVENTE
8	CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.	-\$ 28,921.95	-\$ 27,622.52	-\$ 61,358.29	-\$ 6,165.43	-\$	-\$ 124,078.19	-\$ 406,811.17	-\$ 331,740.88	SOLVENTE	\$ 5,283,074.64	SOLVENTE
9	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-\$ 175,145.96	-\$ 33,092.48	-\$	-\$	-\$ 13,718.27	-\$ 321,957.67	-\$ 482,402.29	-\$ 260,447.62	SOLVENTE	\$ 5,308,497.63	SOLVENTE
10	METROPOLITADORA DE SERVIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 31,148.52	-\$ 27,632.37	-\$ 6,097.83	-\$	-\$ 74,878.72	-\$ 394,582.41	-\$ 322,693.63	SOLVENTE	\$ 5,326,701.05	SOLVENTE
11	HER-PADI, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 217,858.81	-\$	-\$	-\$ 7,623.24	-\$ 125,444.37	-\$ 395,235.47	-\$ 269,771.10	SOLVENTE	\$ 5,333,664.35	SOLVENTE
12	DOS-HE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 25,859.70	-\$ 22,148.11	-\$ 19,097.70	-\$	-\$ 67,095.51	-\$ 418,061.06	-\$ 351,961.33	SOLVENTE	\$ 5,340,322.23	SOLVENTE
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 28,488.92	-\$ 22,282.71	-\$ 9,847.91	-\$	-\$ 61,049.55	-\$ 442,279.20	-\$ 379,129.67	SOLVENTE	\$ 5,352,515.71	SOLVENTE
14	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	-\$	-\$	-\$ 28,708.31	-\$ 61,599.05	-\$	-\$ 94,233.11	-\$ 493,972.13	-\$ 402,449.06	SOLVENTE	\$ 5,346,930.58	SOLVENTE
15	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L DE C.V.	-\$	-\$ 157,889.10	-\$	-\$ 44,848.60	-\$ 8,607.44	-\$ 214,345.14	-\$ 578,296.92	-\$ 345,953.78	SOLVENTE	\$ 5,387,482.54	SOLVENTE
16	CONSTRUTAS, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 33,471.84	-\$ 47,410.82	-\$	-\$	-\$ 81,082.66	-\$ 448,189.99	-\$ 347,101.03	SOLVENTE	\$ 5,422,240.12	SOLVENTE
17	CONSTRUABSA, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 119,242.47	-\$	-\$	-\$ 8,348.91	-\$ 121,611.88	-\$ 402,810.74	-\$ 281,299.36	SOLVENTE	\$ 5,438,273.16	SOLVENTE
18	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	-\$	-\$	-\$ 28,848.64	-\$ 114,742.27	-\$ 4,784.52	-\$ 151,375.43	-\$ 381,459.15	-\$ 440,280.72	SOLVENTE	\$ 5,591,591.85	SOLVENTE
19	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 66,616.16	-\$	-\$ 17,992.49	-\$	-\$ 84,608.65	-\$ 810,566.95	-\$ 519,476.84	SOLVENTE	\$ 5,687,863.13	SOLVENTE
20	SE INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 130,993.24	-\$	-\$	-\$	-\$ 130,993.24	-\$ 804,738.41	-\$ 673,745.17	SOLVENTE	\$ 5,832,781.40	SOLVENTE
21	CONSTRUCTORA BRINA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 6,084,639.88	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023" al licitante "PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$5'253,603.11 (Cinco millones doscientos cincuenta y tres mil seiscientos tres pesos 11/100 m.n.) más \$840,576.50 (Ochocientos cuarenta mil quinientos setenta y seis pesos 50/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$6,094,179.61 (Seis millones noventa y cuatro mil ciento setenta y nueve pesos 61/100 m.n.).



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO



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**.

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

Esta documentación **se deberá de entregar previo a la firma del Contrato**; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día viernes 17 de marzo de 2023, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

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 en la fecha señalada el adjudicatario NO firma el contrato por causas imputables a él mismo**, 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 sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10%. Si ninguna de las propuestas reúne las condiciones previstas en este numeral, se declarará desierta la licitación mediante acuerdo debidamente notificado y se procederá a realizar nueva licitación.

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.

Se iniciará los trabajos el día 24 de marzo de 2023 y concluirse el día 30 de junio de 2023, período de 99 días, conforme se estableció en la Convocatoria.



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-007-2023
FALLO**



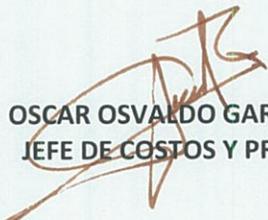
Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

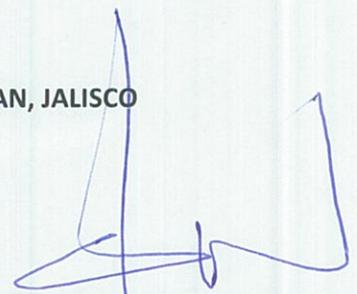
Emite el presente fallo **Sandra Patricia Sánchez Valdez, Jefe de Unidad de Presupuesto y Contratación de Obra Pública**, quien actúa a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **14 de marzo de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por 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**