



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



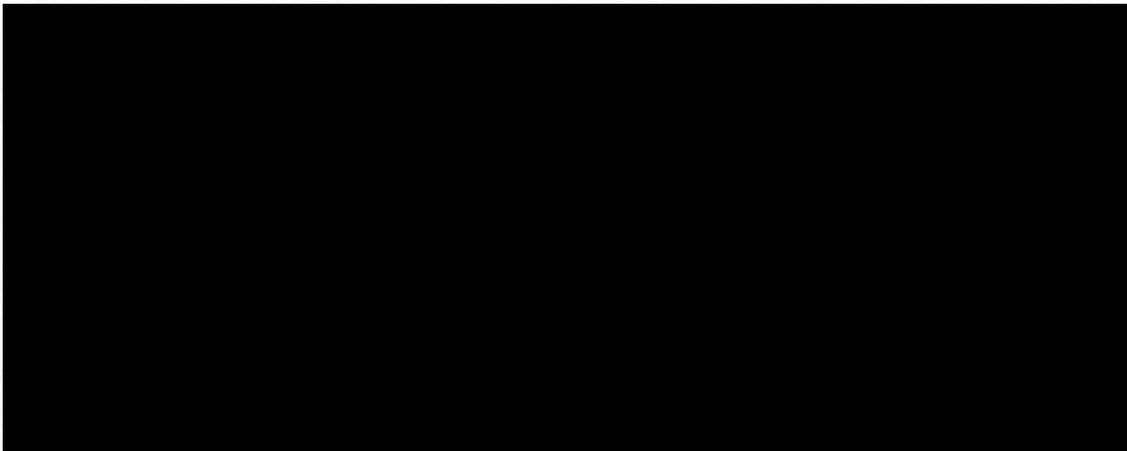
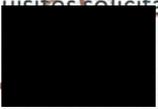
Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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 34 (treinta y cuatro) licitantes; y llevándose a cabo posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

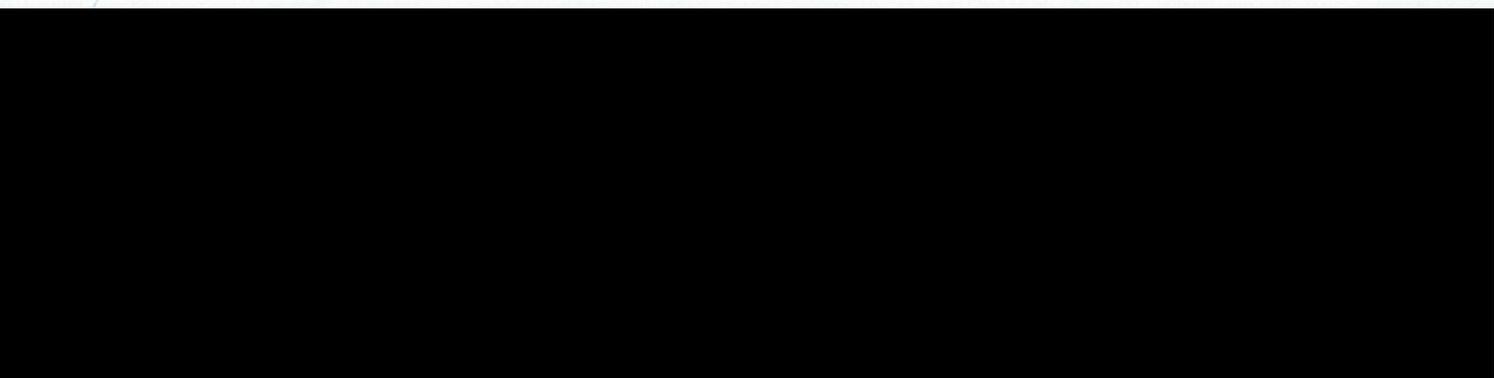
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-008 y DOPI-009, el análisis no considera corte con disco como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-030, el análisis considera maquinaria no solicitada en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-045, el análisis no considera material necesario como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-046, el análisis no considera material necesario como lo solicita la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Anexo: PT 17
 Núm de concurso: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
 Fecha de propuesta: 02/mar./2023
 Inicio de obra: 24/mar./2023
 Fin de obra: 31/jul./2023
 Duración en días: 130
 Página: 8/211

Descripción del proyecto: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ZARAGOZA, 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.

Ubicación: , ,
 Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO

Clave: DOPI-008
 Unidad: M3
 Descripción: DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
 Cantidad: 43.9900
 Precio unitario: 228.13
 Total: 10,035.44

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo				
H	INSEQ-170223-017	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 416 E 95 H.P	hr	0.20000
H	INSEQ-170223-011	Martillo hidraulico Okada Okb 303 B250 kg. clase 750 pie-lib 500-850 golpes/min. para retroexcavadora de 5 a 12 ton.	hr	0.20000
H	INSEQ-170223-002	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp	hr	0.01000
Auxiliares				
+	INSBAS-170223-022	Cuadrilla (3 Peones + Herramienta Menor + Mando intermedio)	jor	0.00500
Costo directo				

VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Anexo: PT 17
 Núm de concurso: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
 Fecha de propuesta: 02/mar./2023
 Inicio de obra: 24/mar./2023
 Fin de obra: 31/jul./2023
 Duración en días: 130
 Página: 9/211

Descripción del proyecto: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ZARAGOZA, 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.

Ubicación: , ,
 Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO

Clave: DOPI-009
 Unidad: M3
 Descripción: DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
 Cantidad: 125.8000
 Precio unitario: 228.13
 Total: 28,698.75

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo				
H	INSEQ-170223-017	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 416 E 95 H.P	hr	0.20000
H	INSEQ-170223-011	Martillo hidraulico Okada Okb 303 B250 kg. clase 750 pie-lib 500-850 golpes/min. para retroexcavadora de 5 a 12 ton.	hr	0.20000
H	INSEQ-170223-002	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp	hr	0.01000
Auxiliares				
+	INSBAS-170223-022	Cuadrilla (3 Peones + Herramienta Menor + Mando intermedio)	jor	0.00500
Costo directo				



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Anexo: PT 17

Descripción del proyecto: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ZARAGOZA, 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.

Núm de concurso: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Fecha de propuesta: 02/mar./2023

Inicio de obra: 24/mar./2023

Fin de obra: 31/jul./2023

Duración en días: 130

Página: 30/211

Ubicación: , ,

Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO

Clave: DOPI-030

Unidad: M3

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES 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, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN).

Cantidad: 56.6100

Precio unitario: 142.93

Total 8,091.27

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo				
H	INSEQ-170223-002	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp	hr	0.01000
H	INSEQ-170223-017	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 416 E 95 H.P	hr	0.01000
Auxiliares				
+	INSBAS-170223-022	Cuadrilla (3 Peones + Herramienta Menor + Mando intermedio)	jor	0.05000
Costo directo				

VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Anexo: PT 17

Descripción del proyecto: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ZARAGOZA, 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.

Núm de concurso: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Fecha de propuesta: 02/mar./2023

Inicio de obra: 24/mar./2023

Fin de obra: 31/jul./2023

Duración en días: 130

Página: 45/211

Ubicación: , ,

Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO

Clave: DOPI-045

Unidad: PZA

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.

Cantidad: 52.0000

Precio unitario: 823.43

Total 42,818.36

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	INSMAT-170223-021	Bolardo de 6" de diametro fabricado en tubo de acero al carbon cedula 30, de 1.10 m de desarrollo. segun especificaciones.	pza	1.00000
Auxiliares				
	INSBAS-170223-015	Cuadrilla (1 Oficial Especializado + 1 Ayudante General + Herramienta Menor + Mando intermedio)	jor	0.10000
	INSBAS-170223-010	Concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2	m3	0.06720
Costo directo				



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Anexo: PT 17

Descripción del proyecto: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ZARAGOZA, 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.

Núm de concurso: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Fecha de propuesta: 02/mar./2023

Inicio de obra: 24/mar./2023

Fin de obra: 31/jul./2023

Duración en días: 130

Página: 46/211

Ubicación: , ,

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO

Clave: DOPI-046

Unidad: PZA

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

Cantidad: 422.0000

Precio unitario: 149.15

Total 62,941.30

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

Materiales

	INSMAT-170223-075	Guia podotactil prefabricada puntual y/o lineal de 40x40x5 cm de resistencia f'c= 250 kg/cm2, segun especificaciones.	pza	1.05000
--	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------

Auxiliares

+	INSBAS-170223-012	Cuadrilla (1 Oficial Albañil + 2 Ayudantes Generales + Herramienta Menor + Mando intermedio)	jor	0.02000
+	INSBAS-170223-026	Mortero Cemento-Arena en Proporción 1:4	m3	0.00420

Costo directo

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

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
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:

B. Proposición Económica (PE)

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PÚBLICA	LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023		
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testián, Municipio de Zapopan, Jalisco	FECHA DE INICIO: 24/03/2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31/07/2023 PLAZO DE EJECUCIÓN: 130 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 02/03/2023		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GUSHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO: ING. JOANNIA EDITH ARANA HERNÁNDEZ		DOCUMENTO: PE-1
	CATALOGO DE CONCEPTOS			

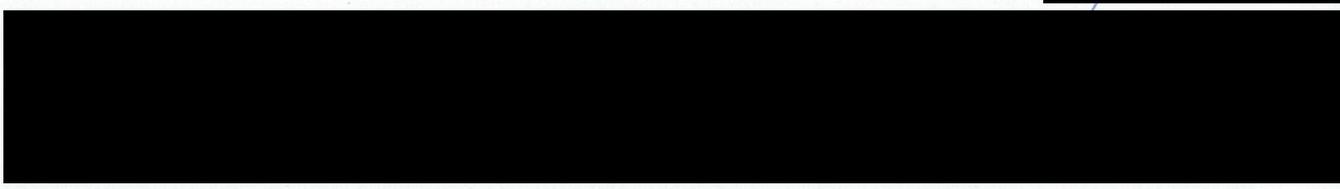
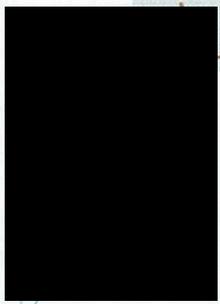
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
-------	-------------	--------	----------	----------------------	--------------------------------	--------------------

RESUMEN DE PARTIDAS
 Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Testián, Municipio de Zapopan, Jalisco

A	PAVIMENTACIÓN					\$2,773,242.02
A1	PRELIMINARES					\$260,296.90
A2	TERRACERÍAS					\$715,009.27
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$1,803,886.15
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,044,371.90
C	ÁREAS VERDES					\$105,735.38
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$290,310.82
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$200,533.91
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$29,376.91
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$1,233,163.03
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$306,744.15
E2	POZOS DE VISITA					\$138,801.59
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$305,895.74
E4	BOCAS DE TORMENTA					\$205,378.69
E5	POZOS DE ABSORCIÓN					\$150,452.97
F	AGUA POTABLE					\$632,184.16
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$169,364.15
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$216,396.03
F3	CAJA DE VALVULAS					\$112,161.71
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$134,262.27
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$330,863.45
H	LIMPIEZA					\$33,330.99

IMPORTE TOTAL CON LETRA	SUBTOTAL M. N.	\$6,449,201.65
SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.	IVA M. N.	\$1,031,872.26
	TOTAL M. N.	\$7,481,073.91

SUBTOTAL M. N. \$6,449,201.65
IVA M. N. \$1,031,872.26
TOTAL M. N. \$7,481,073.91





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



				CONCURSO No. : (ANOTAR NUMERO) DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023		DOCUMENTO PE 7	
MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO: ING. JOANNA EDITH ARANA HERNÁNDEZ		FECHA: 02-mar-23	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA). Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.		PLAZO DE EJECUCIÓN: 130 días naturales		HOJA: DE:			
EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA)							

Importe de Materiales:	\$ 3,771,767.89000	69.07309%
Importe de Mano de Obra:	\$ 987,577.86000	18.08570%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$ 701,200.24000	12.84121%
Importe por Costo Directo:	\$ 5,460,545.99000	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$ 398,619.85727	7.30000%
Importe por Financiamiento:	\$ 3,515.49951	0.06000%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$ 586,268.13468	10.00000%
Presupuesto Total:	\$ 6,448,849.48	

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

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
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:

C. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCION

1.- 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.

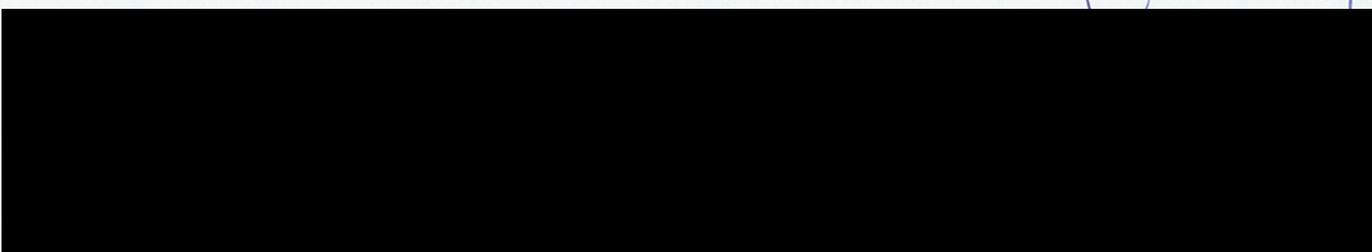
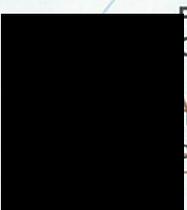
Incumplimiento. – A). –. Planeación integral propuesta por el licitante para el desarrollo y organización de los trabajos, no es congruente con las características, complejidad y magnitud de los mismos.

D. Proposición Económica (PE)

DOCUMENTO PE 11 ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO.

1.- ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO, LOS COSTOS INDIRECTOS DEBEN ESTAR REPRESENTADOS COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO Y DESGLOSARSE EN: I. LOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, DETERMINADOS A TRAVÉS DE DIVIDIR LOS COSTOS Y GASTOS DE LAS OFICINAS CENTRALES ENTRE EL MONTO A COSTO DIRECTO DE LA OBRA PÚBLICA EJECUTADA EN EL AÑO FISCAL INMEDIATO ANTERIOR; Y II. LOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OBRA OBLIGATORIOS, DETERMINADOS A TRAVÉS DE DIVIDIR LOS COSTOS Y GASTOS DE LA OFICINA DE OBRA ENTRE EL COSTO DIRECTO DE LA OBRA.

Incumplimiento. – B). –. La integración del catálogo de conceptos de indirectos no cumple con los factores de Impuesto Sobre Nómina actualizado y cantidades correctas en conceptos de Concurso y Fianzas.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

A)

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

Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023 Fecha: 02/03/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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: 130 días
 Inicio obra: 24/03/2023
 Fin obra: 31/07/2023

Lugar: ZAPOPAN JALISCO, ZAPOPAN, JALISCO



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

Código	Descripción	Unidad	24/03/2023	01/04/2023	01/05/2023	01/06/2023	01/07/2023	Total
DOPI-022	DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R. A 14 DÍAS, T.M.A. 38 MM. ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA. INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA.		32.151500	120.569000	124.586000	120.560000	16.075000	413.850000
DOPI-023	DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.N., T.M.A. 38 MM. ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA. INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA.		96.455100	361.706800	373.783700	361.706800	48.227800	1,241.850000
DOPI-024	DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE M2 CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R. A 3 DÍAS, T.M.A. 38 MM. ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA. INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA.		8.038100	30.142700	31.147500	30.142700	4.019000	105.480000
DOPI-025	DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 M DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, DISCO DE DIAMANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				995.096500	1,030.851000	137.461600	2,165.020000
DOPI-026	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION EN M PAVIMENTOS DE CONCRETO				820.644000	1,180.920000	157.456000	2,165.020000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Fecha: 02/03/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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: 130 días
 Inicio obra: 24/03/2023

Fin obra: 31/07/2023

Lugar: ZAPOPAN JALISCO, ZAPOPAN, Jalisco

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

Código	Descripción	Unidad	24/03/2023	01/04/2023	01/05/2023	01/06/2023	01/07/2023	Total
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	------------	-------

OBRA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y APLANADO INTERIOR DE 1.50 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, OBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

DOPI-107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE M P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 6", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				102.345300	146.207500	8.747200	258.300000
DOPI-108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC PZA DE 45°X 6", PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				23.470600	37.058800	2.470600	63.000000
DOPI-109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA PZA PVC DE 10°X 6", PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				23.470600	37.058800	2.470600	63.000000
DOPI-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA DE PZA EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 6" DE DIÁMETRO, PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				22.680000	37.800000	2.520000	63.000000
DOPI-111	RELLENO EN CAPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M. PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MENOS DE 20 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE				46.030400	105.068200	7.004400	161.100000

[Handwritten signature and initials in blue ink]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

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

Concurso No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023 Fecha: 02/03/2023

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

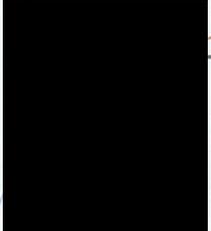
Lugar: ZAPOPAN JALISCO, ZAPOPAN, Jalisco

Duración: 130 días
 Inicio obra: 24/03/2023
 Fin obra: 31/07/2023



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

Código	Descripción	Unidad	24/03/2023	01/04/2023	01/05/2023	01/06/2023	01/07/2023	Total
DOPI-168	DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 M3 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					22,011,800	12,578,200	34,590,000
DOPI-170	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS M3-KM SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A					145,276,000	99,692,000	242,130,000
DOPI-171	TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PIEZAS ESPECIALES SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PZA EXTREMIDAD DE 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0,625,000	6,458,300	6,250,000		1,667,700	15,000,000
DOPI-172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA PZA GIBault COMPLETA DE 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0,875,000	9,041,700	8,750,000		2,333,300	21,000,000
DOPI-173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 4" X PZA 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0,041,700	0,430,800	0,415,700		0,111,000	1,000,000
DOPI-174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE 4" PZA X 4" DE DIÁMETRO DE 40 CM DE		0,125,000	1,291,700	1,250,000		0,333,300	3,000,000







MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



B)



MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA



DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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
NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FECHA:	2 de marzo de 2023
CONTRATISTA:	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.

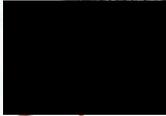
ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS

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

CONCEPTOS	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO
A. PERSONAL DIRECTIVO	12.0000	\$ 20,000.00000	\$ 240,000.00000
B. PERSONAL TÉCNICO	12.0000	\$ 5,000.00000	\$ 60,000.00000
C. PERSONAL ADMINISTRATIVO	12.0000	\$ 5,000.00000	\$ 60,000.00000
D. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT	12.0000	\$ 500.00000	\$ 6,000.00000
E. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO	12.0000	\$ 120.00000	\$ 1,440.00000
F. PASAJES Y VIATICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C	12.0000	\$ 100.00000	\$ 1,200.00000
G. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12.0000	\$ 100.00000	\$ 1,200.00000
H. IMPUESTO ESTATAL SIROMNA	12.0000	\$ 500.00000	\$ 6,000.00000
SUMA (e) \$			\$ 375,840.00000

2) DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS

CONCEPTOS	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO
A) RENTAS Y LOCALES	12.00000	\$ 1,500.00000	\$ 18,000.00000
B) DEPRECIACIÓN DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	12.00000	\$ 300.00000	\$ 3,600.00000



[Handwritten signature and initials]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

B. LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	12.00000	\$	300.00000	\$	3,600.00000
C. BODEGAS	12.00000	\$	500.00000	\$	6,000.00000
D. INSTALACIONES GENERALES	12.00000	\$	100.00000	\$	1,200.00000
E. EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES	12.00000	\$	100.00000	\$	1,200.00000
F. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS	12.00000	\$	100.00000	\$	1,200.00000
G. CAMPAMENTOS	12.00000	\$	50.00000	\$	600.00000
				SUMA (b) \$	7,310.00000

A. SERVICIO Y GASTOS DE OFICINA					
CONCEPTOS	No. MESES		COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO \$	
A. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE VEHÍCULOS	12.00000	\$	120.00000	\$ 1,440.00000	
B. LUZ OFICINA	12.00000	\$	120.00000	\$ 1,440.00000	
C. TELÉFONO OFICINA	12.00000	\$	300.00000	\$ 3,600.00000	
D. PAPELERÍA OFICINA	12.00000	\$	200.00000	\$ 2,400.00000	
E. AGUA OFICINA	12.00000	\$	60.00000	\$ 720.00000	
F. ARTÍCULOS DE LIMPIEZA	12.00000	\$	15.00000	\$ 180.00000	
G. GASTOS DE CONCURSOS DE LICITACIÓN	12.00000	\$	1,000.00000	\$ 12,000.00000	
				SUMA (c) \$	21,780.00000

II. SEGUROS Y FIANZAS

CONCEPTOS	No. MESES		COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO \$	
A. SEGUROS VEHÍCULOS (OFICINA)	12.00000	\$	90.00000	\$ 1,080.00000	
				SUMA (d) \$	1,080.00000

TOTAL SUMA I.A.C: a + b + c + d = \$ 430,500.00000

III. FLETES Y ACARREOS

CONCEPTO	No. MESES		COSTO MENSUAL \$	CANT. POR OBRA	IMPORTE POR OBRA
A. FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA (ALMACÉN CENTRAL)	4.25800	\$	4,000.00000	\$ 1,00000	\$ 17,032.00000
				SUMA (d) \$	17,032.00000

IV. SEGUROS Y FIANZAS

CONCEPTO	No. MESES		COSTO MENSUAL \$	CANT. POR OBRA	IMPORTE POR OBRA
A. SEGURO VEHÍCULOS (OBRA)	4.25800	\$	1,200.00000	\$ 1,00000	\$ 5,109.60000
B. FIANZA ANTICIPO DE OBRA	4.25800	\$	6,000.00000	\$ 1,00000	\$ 25,548.00000
C. FIANZA GARANTÍA DE OBRA	4.25800	\$	4,300.20000	\$ 1,00000	\$ 18,310.25160
D. Póliza de seguro a efecto de cual ésta responde por él ante daños a terceros, a la obra y robo a la obra y por robo de materiales y equipo de instalación permanente, objeto de esta licitación, de conformidad con el Artículo 99 numeral 2 del Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus	4.25800	\$	1,200.00000	\$ 1,00000	\$ 5,109.60000
				SUMA (e) \$	54,977.45160

TOTAL SUMA I.A.O: a + b + c + d + e = \$ 306,576.85160



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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

Punto 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.

G). DE LA INTEGRACIÓN DE INDIRECTOS: I. Que la integración del catálogo de conceptos de indirectos no cumpla con los conceptos, cantidades, plazos, recursos humanos, materiales, tecnológicos y demás requerimientos necesarios, solicitados por la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la correcta administración, organización, dirección técnica, vigilancia, medidas de seguridad, supervisión de la ejecución de los trabajos, que realizara el licitante tanto en oficinas centrales como en las oficinas de [redacted] como los demás requisitos que se establezcan dentro de las bases de Licitación Pública.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **5M 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:

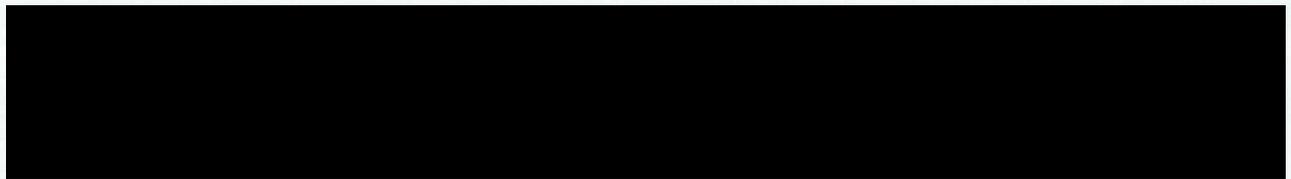
E. Proposición Económica (PE)

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalizaciones horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco	FECHA DE INICIO: 24/03/2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31/07/2023 PLAZO DE EJECUCIÓN: 100 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 02/03/2023	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM Construcciones, S.A. de C.V.		NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE Representante Legal: Mario Eduardo García Aguilar	

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

RESUMEN DE PARTIDAS
 Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalizaciones horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco

A	PAVIMENTACIÓN					\$2,821,925.39
A1	PRELIMINARES					\$289,471.23
A2	TERRACERAS					\$682,692.61
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$1,850,362.15
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,050,256.16
C	ÁREAS VERDES					\$113,500.45
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$318,025.16
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$285,702.46
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$32,322.70
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$1,237,883.07
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$321,136.10
E2	POZOS DE VISITA					\$152,715.08
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$356,382.62
E4	BOCAS DE TORMENTA					\$187,587.76
E5	POZOS DE ABSORCIÓN					\$207,061.81
F	AGUA POTABLE					\$561,032.67
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$159,478.33
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$169,526.77
F3	CAJA DE VÁLVULAS					\$111,339.31
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$120,688.26
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$351,732.27
H	LIMPIEZA					\$33,330.59

IMPORTE TOTAL CON LETRA	SUBTOTAL M. N.	\$6,488,216.06
SIETE MILLONES QUINIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 63/100 M.N.	IVA M. N.	\$1,038,114.57
	TOTAL M. N.	\$7,526,330.63

SUBTOTAL M. N. \$6,488,216.06
IVA M. N. \$1,038,114.57
TOTAL M. N. \$7,526,330.63

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		CONCURSO No. : DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023		DOCUMENTO PE-7
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA): Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SM Construcciones, S.A. de C.V.	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA: 02-mar-23	PLAZO DE EJECUCIÓN: 130 DIAS NATURALES	HOJA: 1 DE: 1
EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERAN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA)						

Importe de Materiales:	\$	3,775,906.31	69.36166%
Importe de Mano de Obra:	\$	1,946,050.55	18.93870%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	707,434.23	12.69632%
Importe por Costo Directo:	\$	5,523,400.70	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	371,116.19	6.71698%
Importe por Financiamiento:	\$	6,462.75	0.10564%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	587,147.47	9.95000%
Presupuesto Total:		\$	6,488,127.11

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

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
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:

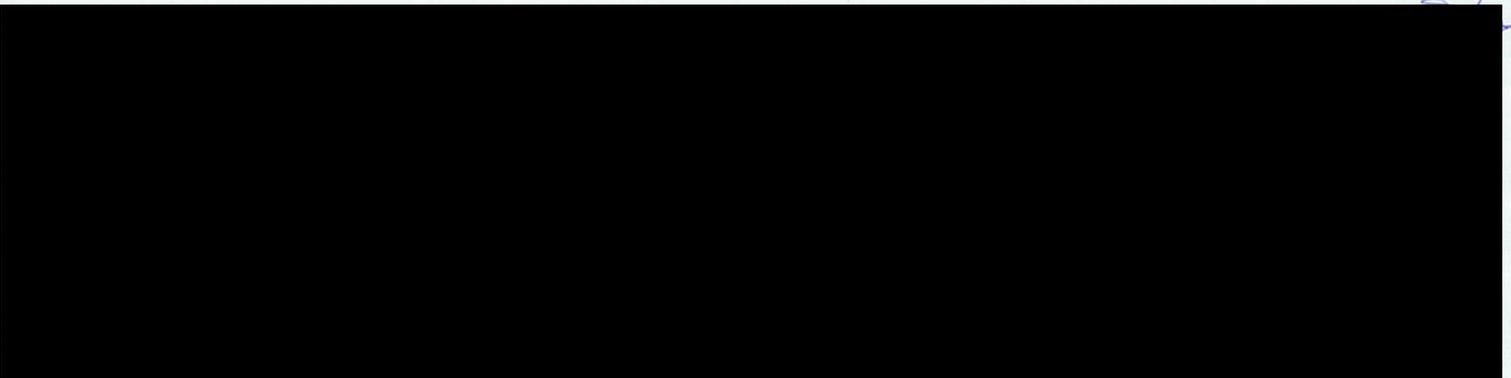
F. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-009, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-197, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO

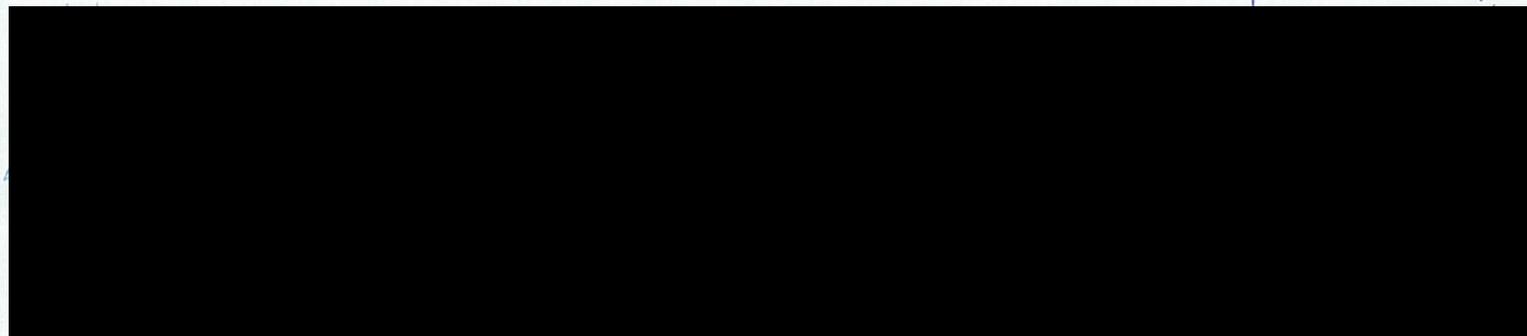


Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

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-009-2023	Duración: 130 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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
		Inicio Obra: 24/03/2023
		Fin Obra: 31/07/2023
		PT-17
Lugar:	, Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-009	M3		125.8000
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, A CARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA				
MO011	PEON	JOR	/	40.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
BB	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000
	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA	
		CONSTRUCCIONES	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	130 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023	Fecha:	02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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
		Fin Obra:	31/07/2023
			PT-17
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		7	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-197	PZA		1.0000
<p>*CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR 1.- GABINETE PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, CLASIFICACIÓN NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MINIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIESTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035, CON CHAPA MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25. 2.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTAR CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA, CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG. TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014. 3.- CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1. 4.- BASE SOQUET PARA FOTOCELDA, CON FOTOCELDA/FOTOCONTROL, MONTAJE DE MEDIA VUELTA, RANGO DE ENCENDIDO DE 10-30 LUXES, APAGADO 5 VECES EL NIVEL DE ENCENDIDO, CON DISEÑO DE EXPULSION TIPO ABIERTO. EL MARGEN DE PROTECCIÓN ES DE 2,5 KV EN EL DISPARO Y 5000 A DE CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN, FOTOCELDA DE SULFURO DE CADMIO, 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO. SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES, HUMEDAD Y MÁXIMA ESTABILIDAD. ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN UNIDIRECCIONAL, VIDA ÚTIL 5,000 OPERACIONES, TERMINALES DE LATÓN SÓLIDO PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y BUENA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA, CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS. 5.- CABLEADO INTERNO. ADEMÁS INCLUYE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", HEBILLAS PARA FLEJE, TUBO LICUATIGH, CABLE PARA CONEXIÓN A MEDICIÓN Y DERIVACIÓN A CIRCUITO, VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, CABLEADO INTERNO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES PARA SUJECIÓN, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y PRUEBAS.</p>				

LES





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NICZA
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	CONSTRUCCIONES
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023	Duración: 130 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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: 31/07/2023 PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
MA CONTROL	CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR 1.- GABINETE PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, CLASIFICACIÓN NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MINIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIESTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035, CON CHAPA MARCA SOUTHOOD MODELO E3-110-25. 2.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTAR, CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA, CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG, TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014. 3.- CONTACTOR ELECTROMAGNETICO 3 POLOS, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1. 4.- BASE SOQUET PARA FOTOCELDA, CON FOTOCELDA/FOTOCONTROL, MONTAJE DE MEDIA VUELTA, RANGO DE ENCENDIDO DE 10-30 LUXES, APAGADO 5 VECES EL NIVEL DE ENCENDIDO, CON DISEÑO DE EXPULSION TIPO ABIERTO. EL MARGEN DE PROTECCIÓN ES DE 2.5 KV EN EL DISPARO Y 5000 A DE CAPACIDAD DE CORTOCIRCUITO. FOTOCELDA DE	PZA	*	1.000000

[Handwritten signature]

MANO DE OBRA

MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	*	1.000000
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	*	1.000000

M.D.Y. HERRAMIENTA

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



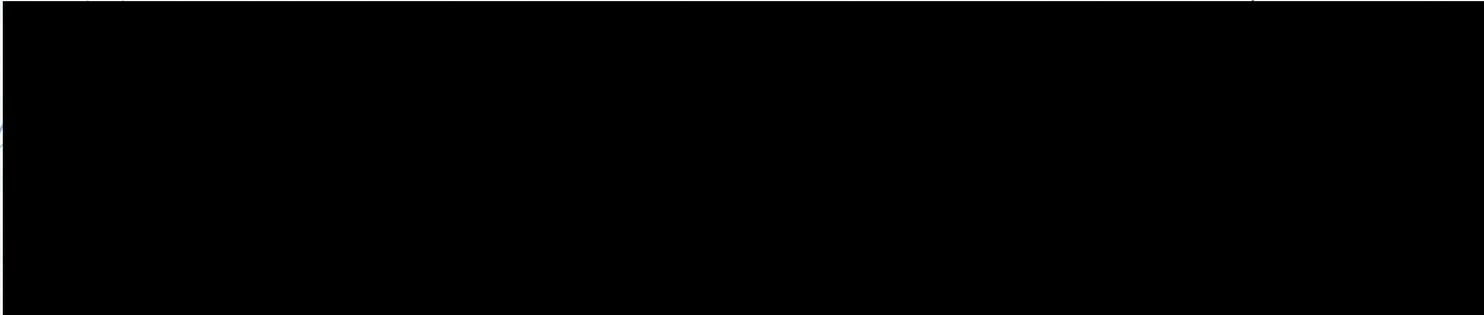
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS ASFALTOS Y 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 Económica (PE)

DOCUMENTO PE 8 ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

1.- ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL, CONSIDERANDO: INFONAVIT, FONDO PARA EL RETIRO (S.A.R), IMPUESTO SOBRE NÓMINAS (ISN), Y LAS APORTACIONES OBRERO PATRONALES DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO A LA LEY DEL I.M.S.S., (SE DEBERÁ PRESENTAR UN ANÁLISIS POR CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS), NO DEBERÁ CONSIDERARSE EL I.V.A; PODRÁ PRESENTARLOS EN EL FORMATO PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN O EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.

Incumplimiento. – A). – Factores para el análisis del factor de integración del salario real no actualizado.

H. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – B). – Las tarjetas del concepto DOPI-012, 019, 047, 083, 098, 113, 129, 146, 169. El análisis no considera insumos necesarios para la realización de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-026. El análisis no considera equipo necesario para la realización de los trabajos de corte.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-031. equipo necesario para la realización de los trabajos.



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO**



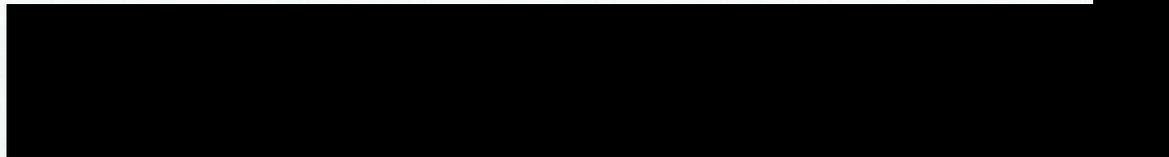
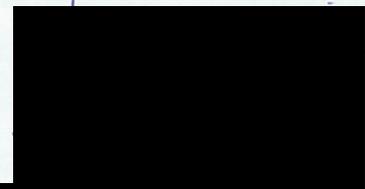
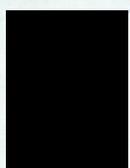
A)

<p align="center">MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		<p>Inicio: 24/03/2023 Terminación: 31/07/2023 Duración: 130 Días</p>
<p>LICITACIÓN No: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023 Fecha: 2023/03/02</p>		
<p>Obra : Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal / vertical y obras complementarias, San Francisco Testistán, Ubicación: San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco. .</p>		
<p>INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V. Nombre del Licitante</p>	<p>ING. EMMANUEL CASTILLO RIVAS ADMINISTRADOR GENERAL UNICO</p>	<p>196.77 \$507.99</p>

SALARIO MINIMO \$: 207.44 Unidad de Medida y Actualización (UMA) \$: 103.74 3 veces UMA \$: 311.22 25 veces UMA \$: 2593.50 25 veces

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO DE TRABAJO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III. Invalidez y Vida	IV. Cesantía en edad avanzada y vejez	V. Guarderías y Prestaciones sociales	VI. INFONAVIT	VII. Impuesto Sobre Nómina	
	Salario Nominal \$ Sn	Factor Salario Base de Cotización FSBC	Salario Base de Cotización SBC		Excedente de tres UMA	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	Excedente de tres UMA						Aplicación IMSS al excedente
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
			BxC	ExD	FxUMA	D-SUMA	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD
			PATRON	5.58875%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	0.00%	5.00%	0.03
			TRABAJADOR	0.4000%	0.2500%		0.4000%	0.2500%	0.3750%	0.6250%		1.1250%			
			CUOTA TOTAL	5.58875%	20.4000%		1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	0.00%	5.00%	3.00%
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	500.00	1.080822	540.41	30.20	21.16	226.19	3.44	5.13	7.73	12.83	16.81	23.10	5.40	27.02	16.21
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	670.00	1.080822	724.15	40.47	21.16	412.93	6.19	6.88	10.32	17.20	14.48	30.98	7.24	38.21	21.72
OFICIAL ESPECIALIZADO	470.00	1.080822	507.99	28.39	21.16	196.77	2.95	4.83	7.24	12.06	16.16	21.72	5.08	25.40	15.24
OFICIAL ALBAÑIL	470.00	1.080822	507.99	28.39	21.16	196.77	2.95	4.83	7.24	12.06	16.16	21.72	5.08	25.40	15.24
PEON	300.00	1.080822	324.25	18.12	21.16	13.03	0.20	3.08	4.62	7.70	6.49	13.89	3.24	16.21	9.73
ING. TOPOGRAFO	1100.00	1.080822	1188.90	66.44	21.16	877.88	13.17	11.29	16.64	28.24	23.78	50.83	11.89	59.45	35.67

[Handwritten signature and initials in blue ink]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

D)

INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.		
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023	Fecha: 02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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: 130 días Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023
Lugar:	San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco., , ,	DOCUMENTO T17

TARJETAS DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: B		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-031		M2		880.5700
ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES

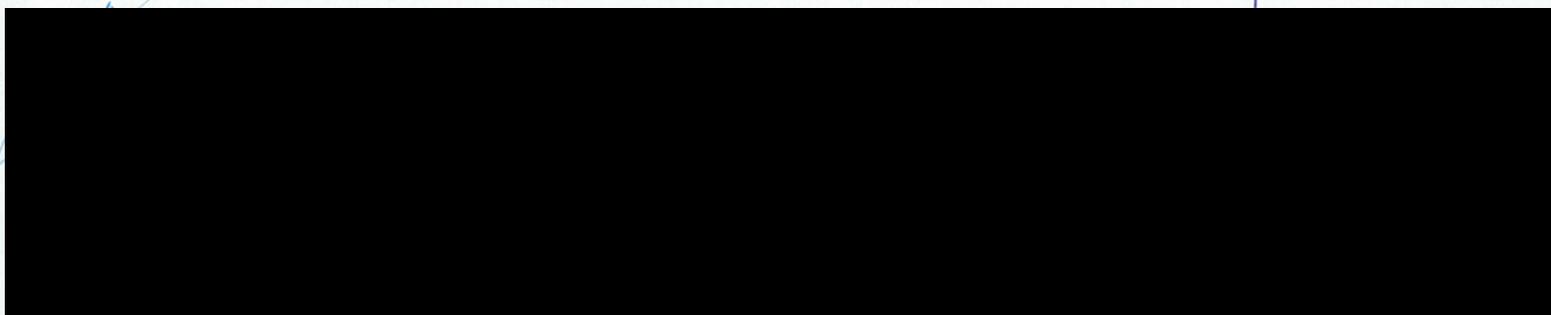
AGUA AGUA. M3 * 0.015000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQBAILAR APISONADOR BAILARINA 4000lb. FUERZA, MARCA WACKER NEUSON MODELO BS-600 MOTOR A GASOLIA DE 4.5 HP. HOR * 0.042278

BÁSICOS

CUADRILLA DE 1 OFICIAL ALBAÑIL Y 1 PEON. JOR * 0.008213





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Fundamento. – El punto IV de las bases de licitación relativo a IV.- 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.

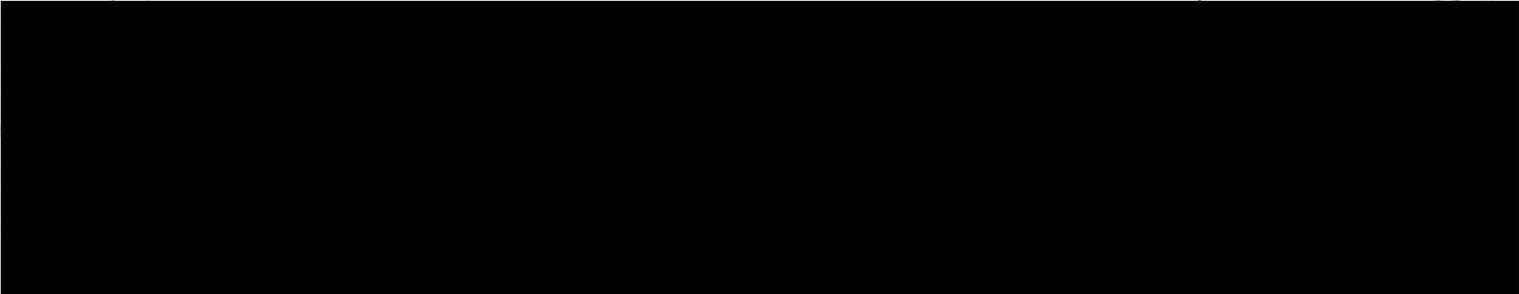
El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública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

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
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:

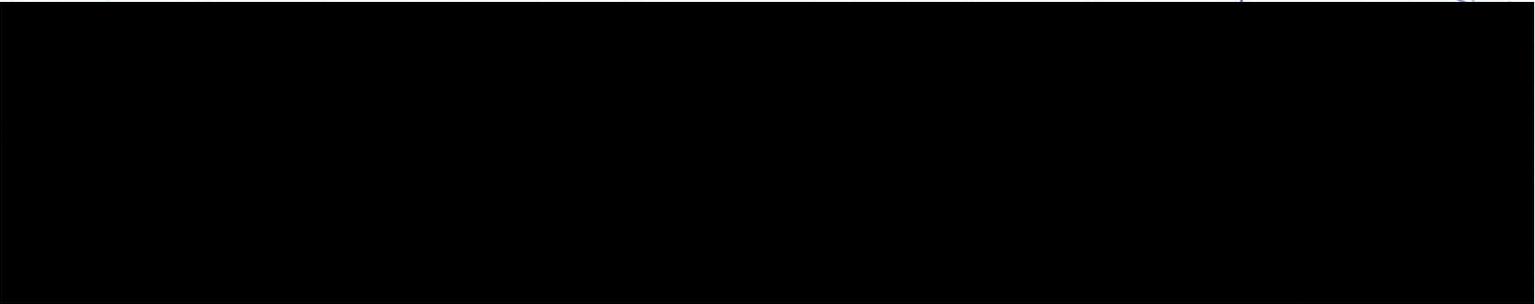
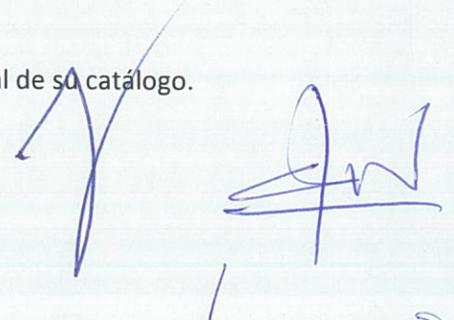
I. Proposición Económica (PE)

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

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

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

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





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRAS PÚBLICAS	LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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 DE INICIO: 24/03/2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31/07/2023 PLAZO DE EJECUCIÓN: 130 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 02/03/2023	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.		NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE Representante Legal: Ing. José Manuel Márquez Ramírez	

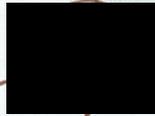
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
-------	-------------	--------	----------	----------------------	--------------------------------	--------------------

RESUMEN DE PARTIDAS
 Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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

A	PAVIMENTACIÓN					\$2,732,856.40
A1	PRELIMINARES					\$257,821.52
A2	TERRACERÍAS					\$710,400.68
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$1,764,634.20
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,041,327.18
C	ÁREAS VERDES					\$105,439.82
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$289,488.47
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$290,193.73
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$29,294.74
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$1,228,363.21
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$364,792.63
E2	POZOS DE VISITA					\$138,169.10
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$364,095.09
E4	BOCAS DE TORMENTA					\$208,739.56
E5	POZOS DE ABSORCIÓN					\$152,668.83
F	AGUA POTABLE					\$429,831.71
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$198,399.48
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$215,790.29
F3	CAJA DE VÁLVULAS					\$111,755.04
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$133,886.90
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$229,934.37
H	LIMPIEZA					\$53,216.31

IMPORTE TOTAL CON LETRA SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 67/100 M.N.		SUBTOTAL M. N. \$6,390,457.47 IVA M. N. \$1,022,473.20 TOTAL M. N. \$7,412,930.67
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------

SUBTOTAL M. N.	\$6,390,457.47
IVA M. N.	\$1,022,473.20
TOTAL M. N.	\$7,412,930.67



[Handwritten signatures and marks]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

				CONCURSO No. (ANOTAR NUMERO): DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023		DOCUMENTO PE 7	
MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA) Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: Representante Legal: Ing. José Manuel Márquez Ramírez		FECHA: 02-mar-23	
				PLAZO DE EJECUCIÓN: 130 días naturales		NOJA: DE:	

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

Importe de Materiales:	\$	3,753,880,91000	69.18167%
Importe de Mano de Obra:	\$	976,728,81000	18.00250%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	605,510,96000	12.81783%
Importe por Costo Directo:	\$	5,426,120,68000	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	379,828,44700	7.00000%
Importe por Financiamiento:	\$	3,483,56948	0.06000%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	580,943,26971	10.00000%
Presupuesto Total:		\$	6,390,375.97

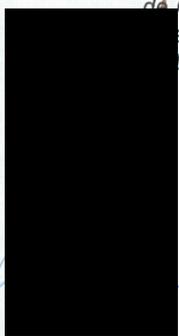
Presupuesto total (Es la suma de los numerales del I al VI, más los cargos obligatorios)

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

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

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

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



[Handwritten signature]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **RUSTICO MEXICANO, 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 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

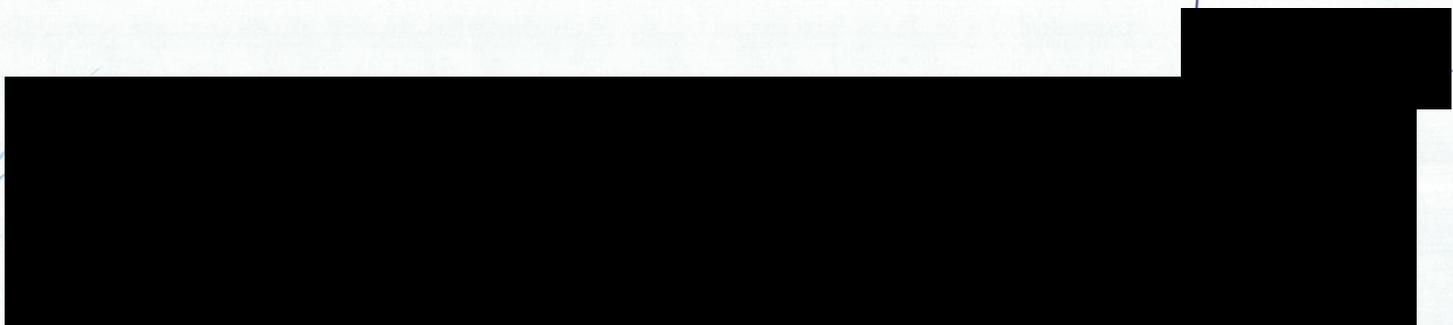
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-009, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no considera maquinaria necesaria para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-034 y DOPI-035, el análisis considera vibrador cuando para la realización de los trabajos no es necesario el equipo.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-197, el análisis no considera varilla para tierra
tada en la descripción del concepto.





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO**



	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V. Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
		Fecha: 02/mar/2023 Página: 9 de 221 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-009	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, A CARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

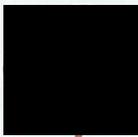
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo			
1220-10-05	Retroexcavador Case 580 SM SERIE 2 de 90 hp y 6.889 ton de peso de operacion	Hora	0.25000
2300-02-46	Martillo hidraulico Okada Okb 303B 250 kg. clase 750 pie- lib 500-850 golpes/min.	Hora	0.25000

	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V. Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
		Fecha: 02/mar/2023 Página: 31 de 221 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

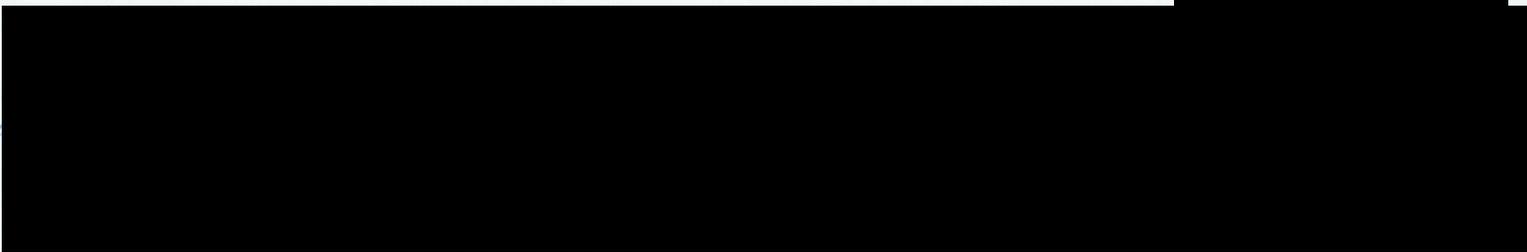
TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-031	ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS. COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO. INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MT-1001024	Materiales AGUA	M3	0.03000
CUAD-003	Mano de Obra Cuadrilla de peones. Incluye : peón y herramienta.	Jor	0.01312
AQ12	Equipo Bailarina Mpower mod. JC72M, de 4 H.P., zapata de 285 x 340 mm	Hora	0.04506



[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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/mar/2023 Página: 34 de 221 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

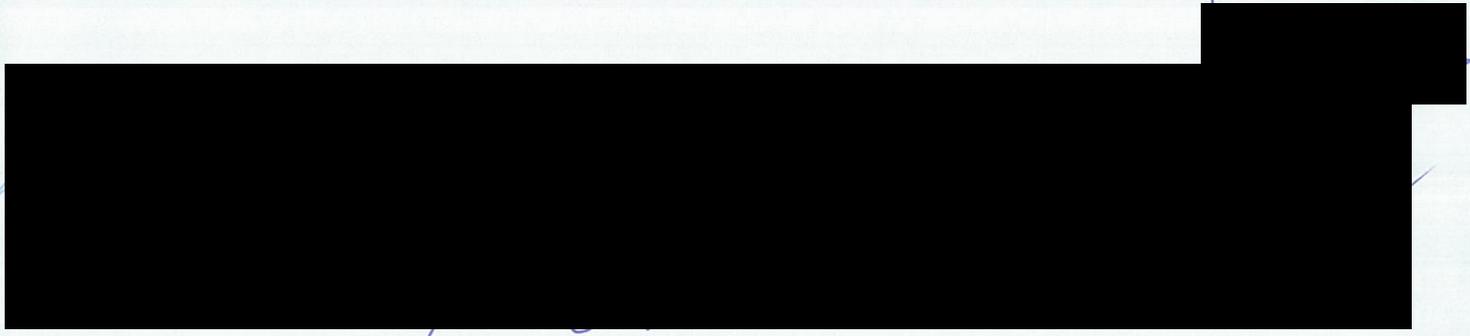
TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-034	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, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
MT-811008	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO TIRO DIRECTO F'C=250 KG/CM2, TMA= 3/4, R.N.	M3	0.11580
MT-1001408	Curacreto Blanco JR T2DCA	LT	0.12000
Mano de Obra			
CUAD-035	Cuadrilla de Coladores de concreto. Incluye : 1 Colador especializado en concreto, 5 ayudantes de colador y herramienta.	Jor	0.02378
Equipo			
19313-04-40	Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin operador	Hora	0.06000
Auxiliares			
	CIMBRA METALICA, PARA LOSAS, BANQUETAS, GUARNICIONES, ETC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.05000

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

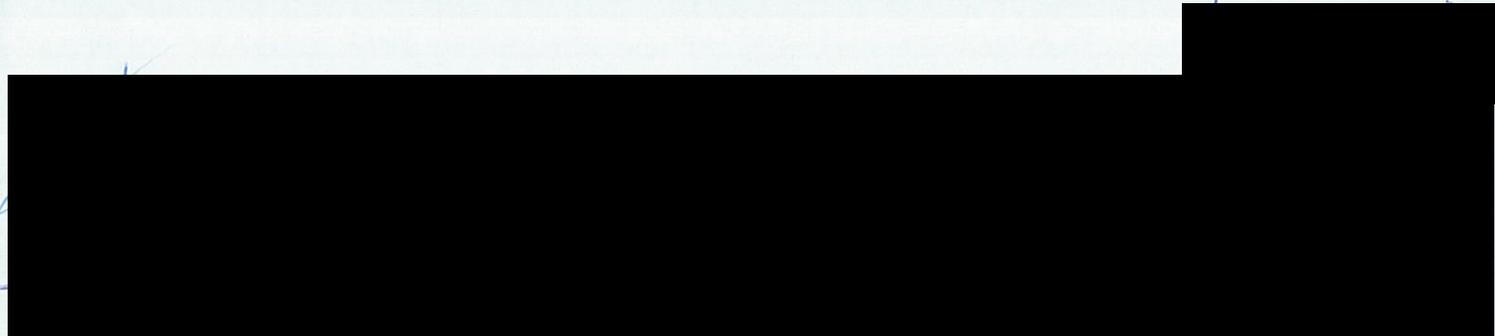
	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V. Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023 Fecha: 02/mar/2023 Página: 35 de 221 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-035	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, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
MT-811008	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO TIRO DIRECTO F'C=250 KG/CM2, TMA= 3/4, R.N.	M3	0.09450
MT-1001408	Curacreto Blanco JR T2DCA	LT	0.07650
Mano de Obra			
CUAD-035	Cuadrilla de Coladores de concreto. Incluye : 1 Colador especializado en concreto, 5 ayudantes de colador y herramienta.	Jor	0.02378
Equipo			
19313-04-40	Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin operador	Hora	0.06000
Auxiliares			
[REDACTED]	CIMBRA METALICA, PARA LOSAS, BANQUETAS, GUARNICIONES, ETC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.10000

[Handwritten signature]





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO**

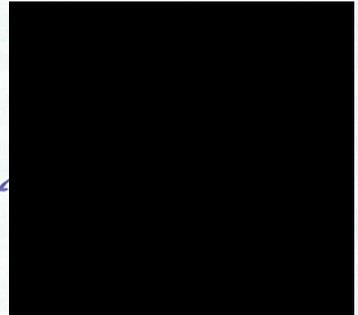
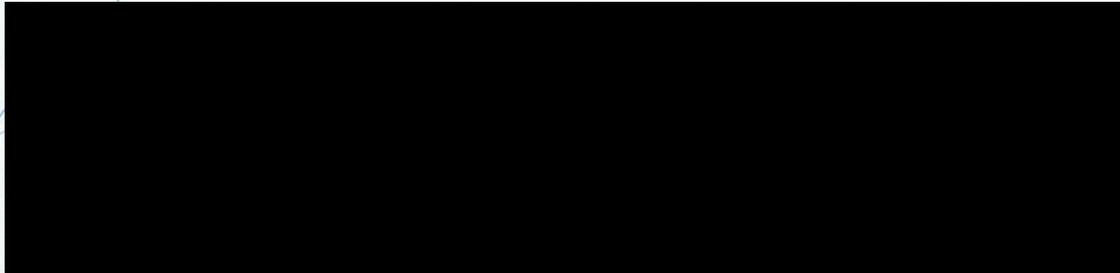


	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/mar/2023 Página: 206 de 221 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-197	"CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR 1.- GABINETE PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, CLASIFICACIÓN NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MINIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIESTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035, CON CHAPA MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25. 2.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTAR CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA, CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG. TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014. 3.- CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1. 4.- BASE SOQUET PARA FOTOCELDA, CON FOTOCELDA/FOTOCONTROL, MONTAJE DE MEDIA VUELTA, RANGO DE ENCENDIDO DE 10-30 LUXES, APAGADO 5 VECES EL NIVEL DE ENCENDIDO, CON DISEÑO DE EXPULSION TIPO ABIERTO. EL MARGEN DE PROTECCIÓN ES DE 2,5 KV EN EL DISPARO Y 5000 A DE CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN, FOTOCELDA DE SULFURO DE CADMIO, 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO. SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES, HUMEDAD Y MÁXIMA ESTABILIDAD. ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN UNIDIRECCIONAL, VIDA ÚTIL 5,000 OPERACIONES, TERMINALES DE LATÓN SÓLIDO PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y BUENA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA, CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS. 5.- CABLEADO INTERNO. ADEMAS INCLUYE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", HEBILLAS PARA FLEJE, TUBO LICUATION, CABLE PARA CONEXION A MEDICION Y DERIVACIÓN A CIRCUITO, VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, CABLEADO INTERNO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES PARA SUJECIÓN, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y PRUEBAS."	PZA
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ave	Descripción	Unidad	Cantidad		
	Materiales				

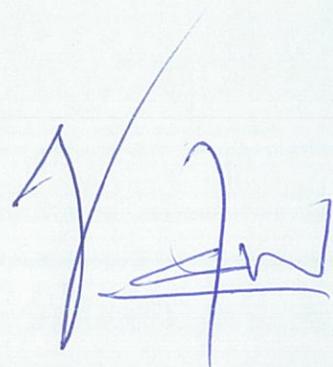


 RUSTICO MEXICANO	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/mar/2023 Página: 207 de 221 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

CTRALP		JGO	1.00000
--------	--	-----	---------

CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR 1.- GABINETE PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, CLASIFICACIÓN NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MÍNIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIÉSTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035, CON CHAPA MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25. 2.- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTAR CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA, CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG. TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014. 3.- CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60247-4-1. 4.- BASE SOQUET PARA FOTOCELDA, CON FOTOCELDA/FOTOCONTROL, MONTAJE DE MEDIA VUELTA, RANGO DE ENCENDIDO DE 10-30 LUXES, APAGADO 5 VECES EL NIVEL DE ENCENDIDO, CON DISEÑO DE EXPULSIÓN TIPO ABIERTO. EL MARGEN DE PROTECCIÓN ES DE 2.5 KV EN EL DISPARO Y 5000 A DE CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN, FOTOCELDA DE SULFURO DE CADMIO, 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO, SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES, HUMEDAD Y MÁXIMA ESTABILIDAD. ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN UNIDIRECCIONAL, VIDA ÚTIL 5,000 OPERACIONES, TERMINALES DE LATÓN SÓLIDO PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y BUENA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA, CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS. 5.- CABLEADO INTERNO.



Mano de Obra

17	Cuadrilla de electricistas en baja tensión. Incluye : electricista en baja tensión, ayudante y herramienta.	Jor	4.00000
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



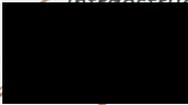
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **PAMIRA INMOBILIARIA, 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 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-027, el análisis no considera material necesario como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-037, el análisis no considera concreto con color integral como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-042, el análisis no considera material necesario como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-046, el análisis no considera material necesario como lo solicita la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Fecha de propuesta: 02/mar./2023

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Inicio de obra: 24/mar./2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.



Fin de obra: 31/jul./2023

Duración en días: 130

Núm de Procedimiento: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

PAMIRA INMOBILIARIA S.A.
 DE C.V.

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

Clave: DOPI-027

Unidad: KG

Cantidad: 1,569.55

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓN, FY= 2800 KG/CM2. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

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

Auxiliares

+	BAS-AREF	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2 en diámetros del 3 (3/8) al 8 (1"), incluye: suministro, habilitado, acarreo, mano de obra y herramienta menor.	kg	1.000000
---	----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------

Costo directo

Indirectos de oficina 4.1000%

Indirectos de campo 4.0000%

Subtotal

Financiamiento 0.4000%

Subtotal

Utilidad 9.8000%

nitario



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Fecha de propuesta: 02/mar./2023

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Inicio de obra: 24/mar./2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.



Fin de obra: 31/jul./2023

Duración en días: 130

Núm de Procedimiento: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

PAMIRA INMOBILIARIA S.A.
 DE C.V.

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

Clave: DOPI-037

Unidad: M2

Cantidad: 399.94

CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO Premezclado F'c= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%, ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

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

Materiales

CMC-62849		Concreto premezclado fc=200 kg/cm2 normal agregado de 20 mm.	m3	0.105000
SPGC-088A		Molde de poliuretano para concreto estampado modelo piel de elefante	pza	0.001000
SPGC-019		Endurecedor color recinto presentacion de 27 kg para concreto estampado marca SPG	cb	0.083375
SPGC-015		Desmoldante en polvo SPG para concreto estampado, color gris oscuro, presentacion en caja de 10 kg, marca SPG	caj	0.011117
MIFE-098A		Barniz de Poliuretano base solvente Polyform® Barniz 11000	lt	0.083333
MFIB-089A		Polyform solvente para Poliuretano	lt	0.025000

Equipo

H	AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.052500
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------

Auxiliares

+	BASCIMBRA-00	Cimbra Metalica en Frontera para guarnición o Dentellon.	m	0.200000
		Curado de concreto con curacreto rojo	m2	1.050000
		Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.050000

[Handwritten signature in blue ink]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Fecha de propuesta: 02/mar./2023

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Inicio de obra: 24/mar./2023

Fin de obra: 31/jul./2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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 en días: 130

Núm de Procedimiento: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

PAMIRA INMOBILIARIA S.A.
 DE C.V.

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

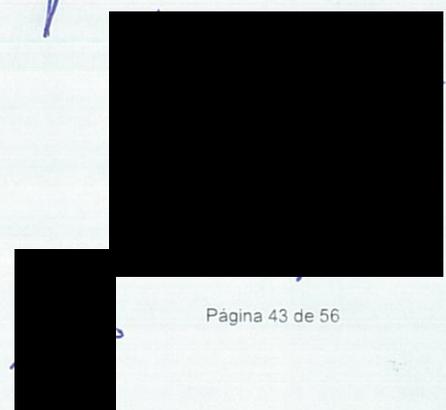
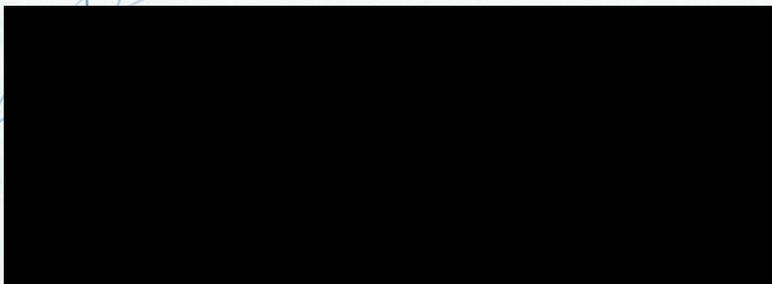
Clave: DOPI-042

Unidad: M

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

Cantidad: 10.80

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.060000
Equipo				
H	AMALI-017	Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap. 12000 VPM, con manguera de 4.00 mts, y cabezal de por 38 mm (1 1/2"), con motor de gasolina de 4 H. P.	hora	0.008250
Auxiliares				
+	130210	Concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 resistencia con agregado máx. 3/4", incluye: acarrees del almacén, revolvedora, mano de obra y herramienta menor.	m3	0.016500
+	MOCL-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.020000
		Curado de concreto con curacreto rojo	m2	0.300000
		Costo directo		





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Fecha de propuesta: 02/mar./2023

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Inicio de obra: 24/mar./2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, 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.



Fin de obra: 31/jul./2023

Duración en días: 130

Núm de Procedimiento: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

PAMIRA INMOBILIARIA S.A.
 DE C.V.

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

Clave: DOPI-046

Unidad: PZA

Cantidad: 422.00

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

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

Materiales

	GPOD040X40X4	Guía podotáctil puntual y/o avance con líneas, prefabricada a base de concreto vibropresado, resistencia de f'c= 250 kg/cm2, medidas de 40 x 40 x 4 cm, color negro 2500	pza	1.000000
--	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----------

Auxiliares

+	100020	Mortero de cemento gris-arena de río en proporción 1:4, fabricado en obra.	m3	0.003300
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	por	0.010000

Costo directo

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

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

7.E)- TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA 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 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

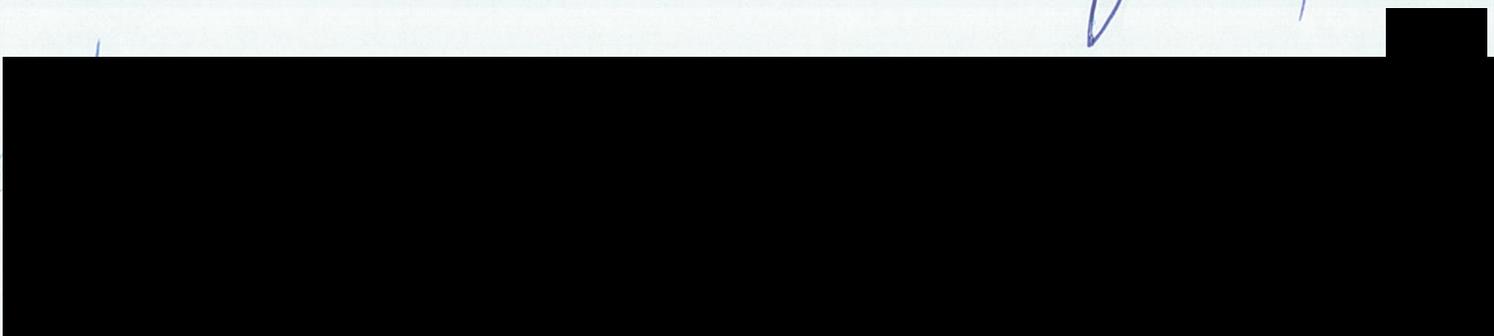
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-008 y DOPI-009, el análisis no considera corte con disco como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-018, el análisis no considera poreo con arena solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-019, el análisis no considera el pago de regalías a banco de tiro solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera ensanche con cortadora lo solicita la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
 PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Fra

02 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE INICIO 24 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE JULIO DE 2023

130 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-008

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

Unidad : M3
 Cantidad : 43.99

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra			
	MO-1000	PEON.	JOR	0.02330
	Herramienta			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	Equipo			
	H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.46000
	65	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.46000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
 PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Fra

02 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE INICIO 24 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE JULIO DE 2023

130 DIAS NATURALES

PT17

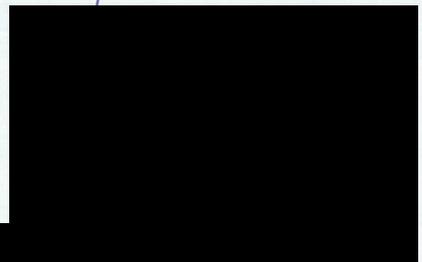
Descripción

Clave: DOPI-009

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

Unidad : M3
 Cantidad : 125.80

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra MO-1000	PEON.	JOR	0.02330
Herramienta 0003	HERRAMIENTA MENOR	%)mo	0.03000
Equipo H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.46000
55	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.46000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
 PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Fra

02 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE INICIO 24 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE JULIO DE 2023

130 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	
Clave: DOPI-018	
RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 LM2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Unidad : M2 Cantidad : 2,551.25

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
63030	ASFALTOS MODIFICADOS RR-2K	LT	1.50000
H 908022	PETROLIZADORA SEAMAN GUNNISON DE 4300 LTS. 1140 DE 155 HP MOTOR VAM MOD. 6558 BOMBA 756 LPM BARRA 3.66 M SIN/CAMION.	HR	0.00150

C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
 PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Fra

02 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE INICIO 24 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE JULIO DE 2023

130 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	
Clave: DOPI-019	
CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.	Unidad : M3 Cantidad : 1,020.50

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
3	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.01652
2	CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL. INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE.	HR	0.03071



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
 FALLO



C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
 PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza, incluye: alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, San Fra

02 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE INICIO 24 DE MARZO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE JULIO DE 2023

130 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-026

CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Unidad : M
 Cantidad : 2,165.02

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales			
	34260	SELLADOR PARA JUNTAS (SIKAFLEX 1A) TUBO DE 300 ML.	PZA	0.20000
	Mano de Obra			
	MO-6003	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.03158
	Herramienta			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
4	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
5	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	HER-PADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
8	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
10	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.	CUMPLE
15	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
18	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	CUMPLE
20	ECO CONTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
26	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
29	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
33	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
36	BALKEN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
37	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	CUMPLE
38	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
43	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
48	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	CUMPLE
49	KALEA CONSTRUCCION, 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 sería el licitante ganador del Contrato de obra pública o servicios relacionados con las mismas.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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
4	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$9,858,913.44
5	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	\$6,660,648.81
7	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$6,794,171.44
8	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	\$7,126,312.29
9	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$6,738,299.95
10	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$6,501,489.97
11	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$6,714,821.72
14	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.	\$6,650,636.58
15	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	\$7,152,140.23
16	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$6,133,969.81
17	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$7,335,771.15
18	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	\$6,285,435.64
20	ECO CONTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$6,731,433.68
24	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	\$6,573,240.80
26	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$6,612,861.81
29	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$6,559,115.48
30	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	\$6,638,082.40
33	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	\$7,371,498.80
36	BALKEN, S.A. DE C.V.	\$6,849,088.51
37	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	\$6,637,657.96
38	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$6,578,114.80
43	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$6,589,402.85
48	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	\$6,601,198.91
49	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$6,811,659.80

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



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



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

CONTRATO

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023

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

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 7,183,664.29

Promedio total	\$ 6,750,594.71	Promedio mínimo	\$ 6,075,535.24
		Promedio máximo	\$ 7,425,654.18

IMPORTE DESGLOSADO DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 6,133,969.01	\$ 3,237,969.91	\$ 964,209.19	\$ 289,363.34	\$ 465,663.21	\$ 11,613.12	\$ 544,931.14	\$ -
2	CONSTRUCCIONES COMIMEX S.A. DE C.V.	\$ 6,285,435.64	\$ 3,520,587.30	\$ 825,230.06	\$ 672,024.64	\$ 700,017.98	\$ 37,086.81	\$ 516,735.47	\$ -
3	V.S. INGENIERIA S.A. DE C.V.	\$ 6,501,409.97	\$ 3,809,641.71	\$ 1,007,447.90	\$ 705,252.59	\$ 386,423.85	\$ 3,544.06	\$ 591,031.00	\$ -
4	PREMIUM INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$ 6,559,115.46	\$ 3,594,432.57	\$ 1,349,777.25	\$ 724,567.54	\$ 519,532.90	\$ 1,590.88	\$ 569,040.42	\$ -
5	URBANIZACIONES INZUNCA S.A. DE C.V.	\$ 6,573,240.20	\$ 3,823,615.56	\$ 1,053,934.41	\$ 706,842.91	\$ 385,732.79	\$ 6,516.73	\$ 624,607.45	\$ -
6	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE S.A. DE C.V.	\$ 6,578,114.80	\$ 3,996,639.58	\$ 959,938.06	\$ 694,691.33	\$ 410,797.62	\$ 7,750.75	\$ 606,529.50	\$ -
7	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES S.A. DE C.V.	\$ 6,589,202.85	\$ 3,706,346.63	\$ 1,169,431.53	\$ 662,327.46	\$ 516,460.47	\$ 6,203.89	\$ 506,047.18	\$ -
8	CONSTRUCTORA INOPARK S.A. DE C.V.	\$ 6,601,190.91	\$ 3,818,913.64	\$ 1,114,049.70	\$ 712,334.36	\$ 393,557.72	\$ 6,000.72	\$ 556,136.77	\$ -
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA S.A. DE C.V.	\$ 6,632,061.81	\$ 4,016,272.29	\$ 934,611.72	\$ 674,609.04	\$ 403,571.47	\$ 9,502.75	\$ 573,720.89	\$ -
10	CONSTRUTAG S.A. DE C.V.	\$ 6,637,657.96	\$ 3,910,347.50	\$ 935,643.11	\$ 685,596.04	\$ 525,499.79	\$ 10,292.20	\$ 570,332.66	\$ -
11	INPARAVIT S.A. DE C.V.	\$ 6,638,082.40	\$ 4,013,176.29	\$ 934,611.72	\$ 674,609.04	\$ 403,422.73	\$ 8,803.72	\$ 603,462.35	\$ -
12	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACER S.A. DE C.V.	\$ 6,650,636.58	\$ 3,812,611.78	\$ 1,072,311.72	\$ 705,423.21	\$ 391,449.15	\$ 2,965.98	\$ 665,075.27	\$ -
13	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA S.A. DE C.V.	\$ 6,660,646.81	\$ 3,662,646.30	\$ 1,352,533.32	\$ 689,354.71	\$ 400,229.42	\$ 3,771.50	\$ 535,915.00	\$ -
14	CONSTRUARBA S.A. DE C.V.	\$ 6,714,821.72	\$ 4,034,753.74	\$ 841,450.71	\$ 767,234.42	\$ 531,875.48	\$ 2,121.14	\$ 537,436.89	\$ -
15	ECO CONTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.	\$ 6,731,433.68	\$ 3,925,647.35	\$ 1,013,626.64	\$ 726,005.12	\$ 366,606.11	\$ -	\$ 496,615.14	\$ -
16	DESARROLLADORA LUMADI S.A. DE C.V.	\$ 6,738,299.95	\$ 3,825,909.28	\$ 1,137,414.19	\$ 746,791.29	\$ 395,339.80	\$ 6,400.96	\$ 636,465.19	\$ -
17	HER-PADI S.A. DE C.V.	\$ 6,794,171.44	\$ 4,016,785.55	\$ 881,529.26	\$ 768,172.69	\$ 622,544.69	\$ -	\$ 503,264.96	\$ -
18	KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	\$ 6,811,639.80	\$ 4,210,600.72	\$ 1,180,727.16	\$ 414,040.36	\$ 404,627.61	\$ 2,512.29	\$ 619,250.81	\$ -
19	BALKEN S.A. DE C.V.	\$ 6,849,088.53	\$ 3,964,402.72	\$ 913,476.71	\$ 735,951.96	\$ 612,460.66	\$ -	\$ 612,630.21	\$ -
20	CONSTRUCTORA PANADOR S.A. DE C.V.	\$ 7,126,912.29	\$ 3,944,293.06	\$ 1,351,000.00	\$ 729,183.22	\$ 321,246.38	\$ 5,566.25	\$ 772,988.57	\$ -
21	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBIACE S.A. DE C.V.	\$ 7,152,140.75	\$ 3,923,901.47	\$ 1,195,192.31	\$ 842,875.78	\$ 500,539.53	\$ 41,261.35	\$ 650,178.04	\$ -
22	VAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 7,335,771.15	\$ 3,761,501.88	\$ 1,161,136.04	\$ 836,176.19	\$ 487,706.22	\$ 36,314.26	\$ 1,030,954.56	\$ -
23	CONSTRUCTORA GRINA S.A. DE C.V.	\$ 7,371,495.20	\$ 4,229,038.30	\$ 1,134,648.23	\$ 838,364.53	\$ 442,268.73	\$ 43,668.26	\$ 699,540.28	\$ -
24	DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.	\$ 9,350,913.44	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
6,750,594.71	\$ 3,866,959.38	\$ 1,055,595.48	\$ 728,293.16	\$ 464,110.57	\$ 10,364.18	\$ 592,481.47	\$ -



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-\$ 628,989.87	-\$ 71,386.29	-\$ -	-\$ -	-\$ -
2	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	-\$ 346,372.08	-\$ 242,364.62	-\$ 56,266.32	-\$ -	-\$ -
3	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-\$ 37,317.67	-\$ 48,147.58	-\$ 23,040.57	-\$ 77,666.62	-\$ 6,820.12
4	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 272,536.81	-\$ -	-\$ 3,723.62	-\$ -	-\$ 8,763.30
5	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	-\$ 33,343.82	-\$ 1,661.07	-\$ 19,430.25	-\$ 98,377.83	-\$ 3,847.45
6	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 58,657.42	-\$ 33,601.61	-\$ 33,312.95	-\$ 2,613.43
7	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 156,112.75	-\$ -	-\$ 65,963.70	-\$ -	-\$ 4,160.30
8	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	-\$ 48,043.74	-\$ -	-\$ 15,978.80	-\$ 70,552.85	-\$ 4,343.46
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 120,983.78	-\$ 33,684.12	-\$ 60,539.10	-\$ 861.43
10	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 119,952.37	-\$ 42,707.12	-\$ -	-\$ 71.98
11	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 120,983.78	-\$ 33,684.12	-\$ 60,657.84	-\$ 1,360.48
12	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.	-\$ 34,347.85	-\$ -	-\$ 24,869.85	-\$ 72,661.42	-\$ 7,398.20
13	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	-\$ 184,313.08	-\$ -	-\$ 38,938.45	-\$ 63,881.15	-\$ 6,392.68
14	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 214,144.77	-\$ -	-\$ -	-\$ 8,243.04
15	ECO CONTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 41,966.84	-\$ 1,488.04	-\$ -	-\$ 10,364.18
16	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	-\$ 41,030.10	-\$ -	-\$ -	-\$ 68,770.78	-\$ 3,963.22
17	HER-PADI, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 174,266.20	-\$ -	-\$ -	-\$ 10,364.18
18	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 314,232.80	-\$ 35,482.97	-\$ 7,851.90
19	BALKEN, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 142,116.77	-\$ -	-\$ -	-\$ 10,364.18
20	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 142,862.19	-\$ 4,793.59
21	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -
22	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 105,457.50	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -
23	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 21,841.84	-\$ -
24	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO					COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (ABSOLUTO)	UTILIDAD (SUBTRAYENDO)	BIENEFICIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPOSTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO										
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-\$ 628,989.87	-\$ 71,386.29	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -	700,376.16	544,931.14	155,445.02	DESCALIFICADO	\$ 6,183,969.81	DESCALIFICADO	
2	CONSTRUCCIONES COVIMEX, S.A. DE C.V.	-\$ 346,372.08	-\$ 242,364.62	-\$ 56,266.32	-\$ -	-\$ -	-\$ -	645,003.02	518,782.47	126,220.55	DESCALIFICADO	\$ 6,285,435.84	DESCALIFICADO	
3	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-\$ 37,317.67	-\$ 48,147.58	-\$ 23,040.57	-\$ 77,688.41	-\$ 8,820.12	-\$ 215,512.56	386,081.02	376,018.46	10,062.56	SOLENTE	\$ 6,501,489.97	GANADOR	
4	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 272,536.81	-\$ -	-\$ 3,723.62	-\$ -	-\$ -	-\$ -	280,267.79	569,040.42	288,773.97	SOLENTE	\$ 6,598,415.99	SOLENTE	
5	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	-\$ 33,343.82	-\$ 1,661.07	-\$ 19,430.25	-\$ 98,377.83	-\$ 3,847.45	-\$ 178,880.43	824,807.45	447,917.58	376,889.87	SOLENTE	\$ 6,573,340.80	SOLENTE	
6	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 58,657.42	-\$ 33,601.61	-\$ 33,312.95	-\$ 2,613.43	-\$ 187,189.41	628,329.50	423,144.08	205,185.42	SOLENTE	\$ 6,578,114.86	SOLENTE	
7	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 156,112.75	-\$ -	-\$ 65,963.70	-\$ -	-\$ 4,160.30	-\$ 228,238.74	506,047.18	277,808.44	228,238.74	SOLENTE	\$ 6,589,403.83	SOLENTE	
8	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	-\$ 48,043.74	-\$ -	-\$ 15,978.80	-\$ 70,552.85	-\$ 4,343.46	-\$ 136,920.33	524,224.77	427,205.92	97,018.85	SOLENTE	\$ 6,601,198.81	SOLENTE	
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 120,983.78	-\$ 33,684.12	-\$ 60,539.10	-\$ 861.43	-\$ 236,068.43	573,720.89	337,652.48	236,068.43	SOLENTE	\$ 6,612,961.81	SOLENTE	
10	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 119,952.37	-\$ 42,707.12	-\$ -	-\$ 71.98	-\$ 142,791.47	370,332.44	407,601.15	364,869.67	SOLENTE	\$ 6,637,807.96	SOLENTE	
11	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 120,983.78	-\$ 33,684.12	-\$ 60,657.84	-\$ 1,360.48	-\$ 236,318.18	603,461.35	386,546.17	216,915.18	SOLENTE	\$ 6,648,082.40	SOLENTE	
12	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.	-\$ 34,347.85	-\$ -	-\$ 24,869.85	-\$ 72,661.42	-\$ 7,398.20	-\$ 179,277.21	888,077.27	508,798.05	379,278.22	SOLENTE	\$ 6,656,436.38	SOLENTE	
13	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	-\$ 184,313.08	-\$ -	-\$ 38,938.45	-\$ 63,881.15	-\$ 6,392.68	-\$ 286,952.61	628,461.35	353,912.08	274,549.27	SOLENTE	\$ 6,666,648.81	SOLENTE	
14	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 214,144.77	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 214,144.77	637,306.32	323,387.82	313,920.55	SOLENTE	\$ 6,714,321.72	SOLENTE	
15	ECO CONTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 41,966.84	-\$ 1,488.04	-\$ -	-\$ -	-\$ 43,454.88	511,818.04	498,615.14	22,202.90	SOLENTE	\$ 6,721,493.68	SOLENTE	
16	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	-\$ 41,030.10	-\$ -	-\$ -	-\$ 68,770.78	-\$ 3,963.22	-\$ 109,764.10	626,462.19	713,481.09	86,718.90	SOLENTE	\$ 6,734,173.44	SOLENTE	
17	HER-PADI, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 174,266.20	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 174,266.20	530,264.93	318,634.99	211,630.94	SOLENTE	\$ 6,812,829.80	SOLENTE	
18	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ 314,232.80	-\$ 35,482.97	-\$ 7,851.90	-\$ 354,548.67	618,250.81	297,448.18	320,802.63	SOLENTE	\$ 6,848,088.21	SOLENTE	
19	BALKEN, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 142,116.77	-\$ -	-\$ 10,364.18	-\$ -	-\$ 152,480.95	612,830.21	470,248.22	142,581.99	SOLENTE	\$ 6,858,312.29	SOLENTE	
20	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 142,862.19	-\$ 4,793.59	-\$ 147,655.78	772,983.37	655,330.45	117,652.92	SOLENTE	\$ 6,866,648.81	SOLENTE	
21	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -	650,176.64	650,176.64	0.00	SOLENTE	\$ 6,866,648.81	SOLENTE	
22	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 105,457.50	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 105,457.50	1,030,834.36	915,477.84	115,356.52	SOLENTE	\$ 6,887,771.15	DESCALIFICADO	
23	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 21,841.84	-\$ -	-\$ 21,841.84	439,540.24	617,694.22	178,153.98	SOLENTE	\$ 6,891,498.80	DESCALIFICADO	
24	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 6,935,913.44	DESCALIFICADO	



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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 (SUSTRANDO)	UTILIDAD (SUSTRANDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MATERIALIA Y EQUIPO								
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	526,889.87	71,388.29				700,876.16	244,931.14	155,445.02	DESCALIFICADO	\$ 6,113,999.21	DESCALIFICADO
2	CONSTRUCCIONES COMVEK S.A. DE C.V.	346,372.08	242,364.62	56,288.02			645,009.22	718,735.47	174,289.75	DESCALIFICADO	\$ 6,225,423.64	DESCALIFICADO
3	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	57,817.87	48,167.98	29,000.57	77,888.82	8,820.12	115,012.56	291,031.02	374,018.46	SOLVENTE	\$ 8,501,489.97	GANADOR
4	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	272,336.81		3,717.62		5,783.80	185,027.73	989,040.42	284,011.68	SOLVENTE	\$ 6,559,115.46	SOLVENTE
5	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	23,848.82	1,861.07	19,470.23	88,877.88	3,847.43	176,887.43	824,607.45	447,927.08	SOLVENTE	\$ 6,573,340.80	SOLVENTE
6	EDIFICACIÓN Y CAMINOS CAPE, S.A. DE C.V.		99,897.42	39,601.41	33,312.97	2,611.41	185,183.41	408,329.50	213,184.09	SOLVENTE	\$ 6,576,114.80	SOLVENTE
7	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	158,112.75		85,987.70		4,160.30	248,260.74	508,047.18	277,806.44	SOLVENTE	\$ 6,588,402.83	SOLVENTE
8	CONSTRUCTORA INDIFARI, S.A. DE C.V.	43,045.74		15,978.80	70,552.89	4,843.44	134,920.85	256,128.77	417,209.92	SOLVENTE	\$ 6,601,198.91	SOLVENTE
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BBA, S.A. DE C.V.		220,883.76	39,484.12	60,339.10	882.40	291,589.42	374,720.39	317,652.48	SOLVENTE	\$ 6,612,864.81	SOLVENTE
10	CONSTRUTAB, S.A. DE C.V.		119,952.37	42,707.28		71.89	162,731.47	370,312.86	407,802.19	SOLVENTE	\$ 6,637,457.86	SOLVENTE
11	INFARVIT, S.A. DE C.V.		220,388.76	33,434.12	60,687.84	1,560.48	294,918.12	605,462.22	388,544.21	SOLVENTE	\$ 6,638,062.40	SOLVENTE
12	CONSORCIO CONSTRUCTOR CADES, S.A. DE C.V.	54,347.83		24,884.89	72,441.42	7,892.23	159,277.21	448,073.27	508,798.05	SOLVENTE	\$ 6,650,638.54	SOLVENTE
13	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	184,313.08		38,956.43	83,881.19	6,582.63	293,742.36	330,913.08	241,189.72	SOLVENTE	\$ 6,660,648.81	SOLVENTE
14	CONSTRUAMA, S.A. DE C.V.		214,144.77			5,243.04	219,387.81	337,438.69	315,048.07	SOLVENTE	\$ 6,714,621.72	SOLVENTE
15	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.		41,968.84	1,488.04			10,364.11	31,819.04	498,615.14	SOLVENTE	\$ 6,744,171.44	SOLVENTE
16	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	41,030.10			88,770.76	3,863.21	113,784.07	824,465.18	711,682.09	SOLVENTE	\$ 6,738,289.93	SOLVENTE
17	HEN-PADI, S.A. DE C.V.		174,246.20				10,844.16	184,630.39	203,264.98	SOLVENTE	\$ 6,811,629.80	SOLVENTE
18	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.			314,252.80	39,482.97	7,851.90	361,587.66	619,220.31	217,661.16	SOLVENTE	\$ 6,848,084.51	SOLVENTE
19	BALFIN, S.A. DE C.V.		142,116.77			10,849.11	152,485.96	422,630.21	470,149.25	SOLVENTE	\$ 7,126,912.29	SOLVENTE
20	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.				142,882.19	4,793.81	147,676.00	774,965.57	602,189.45	SOLVENTE	\$ 7,152,145.23	SOLVENTE
21	GRUPO CONSTRUCTOR INVOLBLACK, S.A. DE C.V.							430,173.34	601,174.64	SOLVENTE	\$ 7,332,772.18	DESCALIFICADO
22	KAROL URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	105,437.50					105,437.50	1,030,934.36	825,477.07	SOLVENTE	\$ 7,371,493.80	DESCALIFICADO
23	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.				21,841.84		21,841.84	838,540.18	671,498.43	SOLVENTE	\$ 7,371,493.80	DESCALIFICADO
24	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.							838,540.18	671,498.43	SOLVENTE	\$ 8,832,912.44	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023" al licitante "V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$6'501,489.97 (Seis millones quinientos un mil cuatrocientos ochenta y nueve pesos 97/100 m.n.) más \$1'040,238.40 (Un millón cuarenta mil doscientos treinta y ocho pesos 40/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$7'541,728.37 (Siete millones quinientos cuarenta y un mil setecientos veintiocho pesos 37/100 m.n.).

La 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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



- 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 así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al 10%. Si ninguna de las propuestas reúne las condiciones previstas en este numeral, se declarará desierta la licitación mediante acuerdo debidamente notificado y se procederá a realizar nueva licitación.

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

Deberán iniciarse los trabajos el día 24 de marzo de 2023 y concluirse el día 31 de julio de 2023, período de 130 días naturales, conforme se estableció en la Convocatoria.

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

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

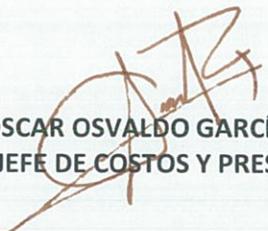


MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-009-2023
FALLO



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