



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO

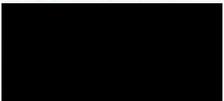
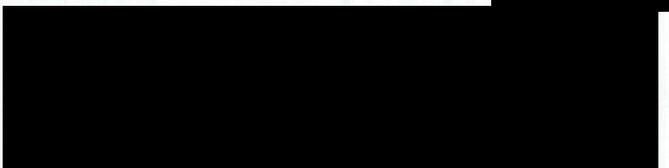
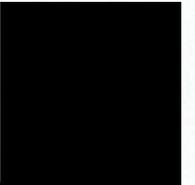
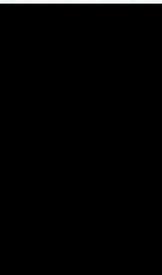
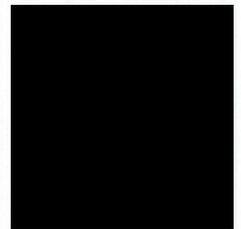
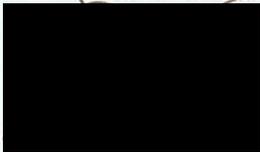


En cumplimiento del artículo 48 del **Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco**, se emite el presente **Fallo** correspondiente al procedimiento de **Licitación Pública** con número: **DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, 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 **43 (cuarenta y tres)** licitantes; y llevándose a cabo posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB 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

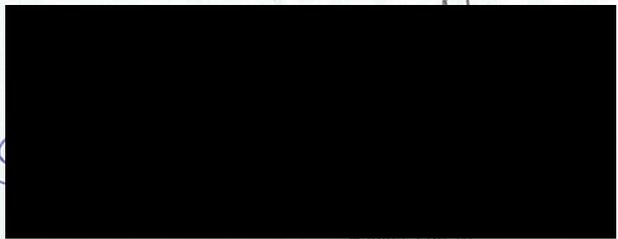
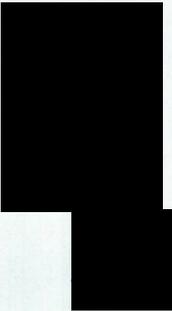
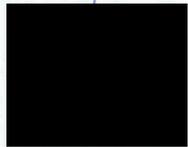
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-005, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera maquinaria necesaria para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-029, el análisis considera vibrador cuando para la realización de los trabajos no es necesario el equipo.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-189, el análisis no considera varilla para tierra solicitada en la descripción del concepto.



 <p>CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.</p>	<p>CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023</p> <p>Fecha: 02/mar/2023 Página: 5 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00</p>
--	--	---

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-005	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.	M3
----------	--	----

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1220-10-05	Equipo 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

 <p>CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.</p>	<p>CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023</p> <p>Fecha: 02/mar/2023 Página: 26 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00</p>
--	--	--

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-026	ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SUP.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
EQ-MAQ12	Equipo Baillarina Mpower mod. JC72M, de 4 H.P., zapata de 285 x 240 mm	Hora	0.04506



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO**



	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V. Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino Garcia Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
		Fecha: 02/mar/2023 Página: 29 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

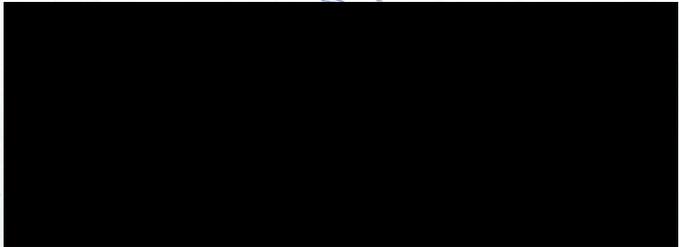
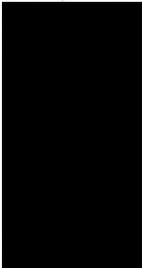
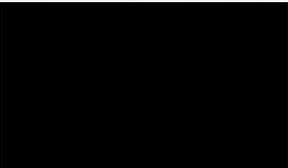
TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-029 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	0.02588
Equipo			
19313-04-40	Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin operador	Hora	0.06000
Auxiliares			
BA-STELCIM	CIMBRA METALICA, PARA LOSAS, BANQUETAS, GUARNICIONES, ETC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.05000

Handwritten signature in blue ink

Handwritten mark in blue ink





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/mar/2023 Página: 196 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-189	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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 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 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. INCLUYE: HERRAMIENTA, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", HEBILLAS PARA FLEJE, TUBO LICUATION, 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>	PZA
----------	---	-----

	Descripción	Unidad	Cantidad		
--	-------------	--------	----------	--	--

[Redacted]

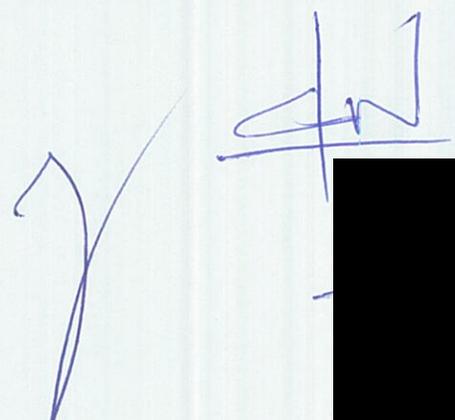
Materiales

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



 <p>CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.</p>	<p>CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023</p> <p>Fecha: 02/mar/2023 Página: 197 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS

CTRALP 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 5502 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/FOTOCENTRO, 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.

JGO

1.00000

Mano de Obra

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-006-2023
FALLO



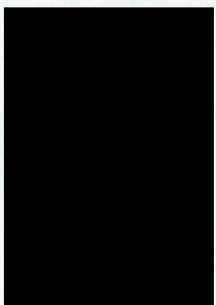
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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-006-2023
FALLO



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

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

B. Proposición Técnica (PT)

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

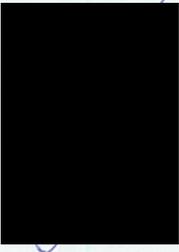
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-004. El análisis no considera equipo necesario para la realización de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI- 005. El concepto de trabajo no corresponde con concepto en catálogo.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-021. El análisis no considera material necesario para la realización de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-018. El análisis no considera material necesario para la realización de los trabajos.



A)

CONSTRUCCIONES COVIMEX S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco
Lugar:	, ZAPOPAN, Jalisco
 COVIMEX CONSTRUCTORA	
Duración:	130 días naturales
Fecha:	02/03/2023
Inicio Obra:	24/03/2023
Fin Obra:	31/07/2023
DOCUMENTO	
PT17	

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A31		Unidad		1
Partida: A31		Unidad		1
Análisis: D0PI-004		M3		26.1000
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE GUARNICIÓN TIPO "I" O TIPO "L". INCLUYE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREAS. ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA.				

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	.	0.125000
----	-------------------------------------	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQMARETRO	MARTILLETE P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	10.000000
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CASE. 480-M	HOR	/	10.000000
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	/	10.000000

B)

CONSTRUCCIONES COVIMEX S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco
 COVIMEX CONSTRUCTORA	
Duración:	130 días naturales
Fecha:	02/03/2023
Inicio Obra:	24/03/2023
Fin Obra:	31/07/2023
DOCUMENTO	
PT17	

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A31	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-005	M3		41.3100
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MANO DE OBRA

1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.134315
----	-------------------------------------	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQMARETRO	MARTILLETE PI RETRO EXCAVADORA	HOR	/	8.000000
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CASE, 480-M	HOR	/	8.000000
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	/	8.000000

DOPI-003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO Y/O LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO LIBRE A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3			\$
DOPI-004	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE GUARNICIÓN TIPO "T" O TIPO "L", INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREAS, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		26.10	\$
DOPI-005	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.	M3		41.31	\$
DOPI-006	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE:	M3		76.14	\$



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
 FALLO



C)

CONSTRUCCIONES COVIMEX S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco
Lugar:	, ZAPOPAN, Jalisco
 Duración: 130 días naturales Fecha: 02/03/2023 Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023 DOCUMENTO PT17	

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A33	Análisis No.:		1
Análisis:	DOP1-021	KG		1,643,8800
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO, F _y = 2800 KG/CM ² , Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

MAMARRE	BARRA DE AMARRE C/VARILLA DE 3/4"	KG	*	1.000000
---------	-----------------------------------	----	---	----------

MANO DE OBRA

2A+4A-U	CUADRILLA No. 76 (1 ALBAÑIL + 4 AY) URBANIZACIÓN	JOR	*	0.001028
---------	--	-----	---	----------



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



D)

CONSTRUCCIONES COVIMEX S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO
Concurso No.:	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco
Lugar:	, ZAPOPAN, Jalisco
 Duración: 130 días naturales Fecha: 02/03/2023 Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023 DOCUMENTO PT17	

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

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A33	Análisis No.:		1
Análisis:	DOP1-018	M2		125.0700
PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-48, R.R., T.M.A. 38 MM A 3 DÍAS, ACABADO ESCOBILLADO Y/O TEXTURIZADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MACONPRE45-3	CONCRETO PREMEZCLADO MR48 C#1 TMA 40MM REV. 10 DIRECTO RR A 3 DIAS AL 80 %	M3	*	0.207000
MACURA	CURACRETO	LT	*	0.205000
MANO DE OBRA				
2A-4A-U	CUADRILLA No. 76 (1 ALBAÑIL + 4 AY) URBANIZACION	JOR	*	0.012500
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQRVIB	VIBRADOR	HOR	*	0.012500
SIMC1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
BASICOS				
CIMBRACOMUN	CIMBRA COMUN	M2	*	0.015000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO

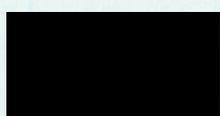
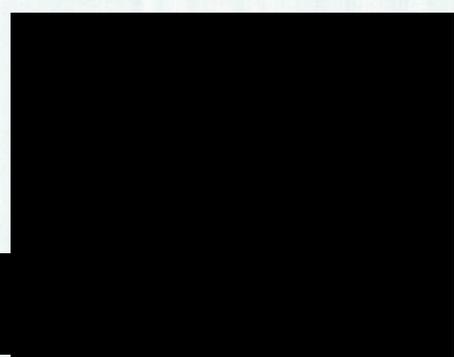
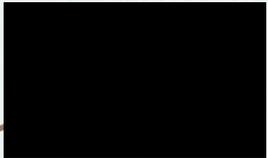


Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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-006-2023
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:

C. 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-006-2023
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-006-2023	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Eliote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco	FECHA DE INICIO: 24/03/2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31/07/2023 PLAZO DE EJECUCIÓN: 130 DÍAS 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	

CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.

RESUMEN DE INSUMOS

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Eliote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco

A	PAVIMENTACIÓN					\$3,060,987.22
A1	PRELIMINARES					\$29,137.75
A2	TERRACERÍAS					\$859,439.36
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$2,172,410.21
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,050,643.43
C	ÁREAS VERDES					\$300,713.01
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$307,530.24
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$250,018.40
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$57,511.84
E	ALCANTARILLADO SANITARIO					\$1,235,479.08
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$455,854.78
E2	POZOS DE VISITA					\$118,796.04
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$660,828.26
F	AGUA POTABLE					\$520,389.96
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$147,252.47
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$217,378.76
F3	CAJA DE VÁLVULAS					\$55,678.36
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$100,679.47
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$233,415.22
G1	OBRA CIVIL					\$80,790.98
G2	ALUMBRADO PÚBLICO					\$252,615.56
H	LIMPIEZA					\$37,808.38

IMPORTE TOTAL CON LETRA

SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 14/100 M.N.

SUBTOTAL M. N.	\$6,846,965.64
IVA M. N.	\$1,095,514.50
TOTAL M. N.	\$7,942,480.14

SUBTOTAL M. N. \$6,846,965.64

IVA M. N. \$1,095,514.50

TOTAL M. N. \$7,942,480.14



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad		CONCURSO No.: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023		DOCUMENTO PE-7	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA) Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señaletería horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, 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 PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA)							

Importe de Materiales:	\$	4,052,897.66	69.21905%
Importe de Mano de Obra:	\$	1,095,613.30	18.71668%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	706,331.60	12.06427%
Importe por Costo Directo:	\$	5,854,742.10	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	380,777.79	6.50375%
Importe por Financiamiento:	\$	546.23	0.00096%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	611,134.48	9.80000%
Presupuesto Total:	\$	6,847,266.60	

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 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-006-2023
FALLO



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

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

D. Proposición Técnica (PT)

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

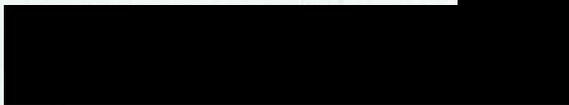
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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). – El código de los conceptos de trabajo no corresponde con catálogo de conceptos.

B). - La tarjeta del concepto ZAP23.5. El análisis no considera equipo necesario para la realización de los trabajos de corte.

C). - La tarjeta del concepto ZAP23.6. El análisis no considera material necesario para la realización de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto ZAP23.84. El análisis no corresponde con lo que requiere el concepto de trabajo.



A)

Página 1 de 193

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.		 GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	Duración: 130 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023
		Fin Obra: 31/07/2023
		DOCUMENTO PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Unidad		1
Análisis: ZAP23.1		M3		2.8500
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA SOBRE BASE DE EMPEDRADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA				
M003	PEON	JOR	*	0.020000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MOHERR	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQ-240	RETROEXCAVADORA CAT 416	HR	*	0.108214

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
A PAVIMENTACIÓN			
A1	PRELIMINARES		
DOPI-001	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CARPETA ASFÁLTICA SOBRE BASE DE EMPEDRADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	2.85
DOPI-002	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE LADRILLO DE LAMA Y/O BLOCK, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE DALAS, CADENAS Y CASTILLOS, RECUBRIMIENTOS Y APLANADOS, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	4.08
DOPI-003	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO Y/O LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO LIBRE A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	1.80



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

B)

Página

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco
Lugar:	Zapopan, Jalisco
 GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN	
Duración:	130 días naturales
Fecha:	02/03/2023
Inicio Obra:	24/03/2023
Fin Obra:	31/07/2023
DOCUMENTO PT 17	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A1	Análisis No.:		1
Análisis:	ZAP23.5	M3		41.3100

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

MANO DE OBRA

MO03	PEON	JOR	*	0.044218
------	------	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MOHERR	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQ-040	RETROEXCAVADORA CAT 416	HR	*	0.048000
EQ-040	RETROEXCAVADORA C/CARG FRONTAL 3/4 YD3 CASE SERIE M TURBO EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO	HR	*	0.206428



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

C)

Página 6

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.		 GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	Duración: 130 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Eliote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023
		Fin Obra: 31/07/2023
		DOCUMENTO PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Análisis No.:		1
Análisis: ZAP23.6		M3		76.1400
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: REGALIAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.				

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ-040	RETROEXCAVADORA CAT 416	HR	*	0.023795
EQ-022	CAMION DE VOLTEO DE 14 M3	HR	*	0.010293



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

D)

Página 08 d

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.		GR GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	Duración: 130 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Eliote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023
		Fin Obra: 31/07/2023
		DOCUMENTO: PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: E2 Análisis No.: 1
 Análisis: ZAP23.84 M2 38.2900

MURO TIPO TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

BASICOS

[REDACTED] MURO TIPO SOGA DE BLOCK 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 M2 1.000000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
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

ura.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



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

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

E. 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-005, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera el equipo mecánico solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no considera molde necesario para la realización de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-047, el análisis no considera la proporción de mortero solicitado en la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-061, el análisis no considera la cantidad de [redacted] solicitada por metro cuadrado en la descripción del concepto.

[Handwritten signature and scribbles]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

INFARAVIT S.A. DE C.V.

INFARAVIT

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

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Duración: 130 días naturales
Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023
Fin Obra: 31/07/2023

Lugar: , GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-005		M3		41.3100

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.

MANO DE OBRA

MOC001 CUADRILLA (1 AYUDANTE GENERAL) JOR * 0.100000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE436C RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20 M3, 4.93 M. DE PROF. HOR * 0.200000

EQCAMION CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 HOR * 0.025000

MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA HOR * 0.200000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

INFARAVIT S.A. DE C.V.

INFARAVIT

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

Concurso No.: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Duración: 130 días naturales
Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023
Fin Obra: 31/07/2023

Lugar: . GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: B		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-026		M2		899.9400

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 * 0.020000

MANO DE OBRA

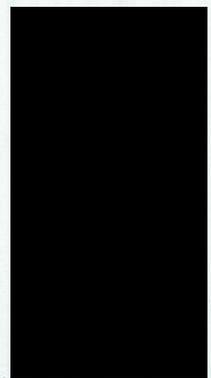
MOC001 CUADRILLA (1 AYUDANTE GENERAL) JOR * 0.025000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

[REDACTED] BAILARINA DE 4.5 HP HOR * 0.040000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



INFARAVIT S.A. DE C.V.

INFARAVIT

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

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco

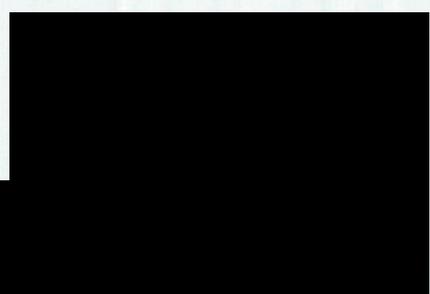
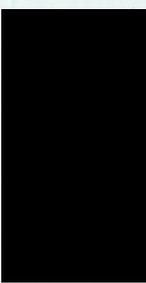
Duración: 130 días naturales
 Fecha: 02/03/2023
 Inicio Obra: 24/03/2023
 Fin Obra: 31/07/2023

Lugar: GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-032	M2		324.7300
CENefa DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, P. 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.				
MATERIALES				
MMAT-085	CURACRETO	LTO	*	0.200000
MMAT-0009	DESMOLDANTE	LTO	*	0.100000
MMAT-0017	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 38 MM CON COLOR NEGRO AL 4%	M3	*	0.103000
MMAT-0050	BARNIZ PARA CONCRETO	LTO	*	0.050000
MMAT-083	CIMBRA METALICA	M2	*	0.100000
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.085000
HERRAMIENTA				
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	*	0.050000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

INFARAVIT S.A. DE C.V.

INFARAVIT

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

Concurso No.: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02. incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Duración: 130 días naturales
Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023
Fin Obra: 31/07/2023

Lugar: , GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	C1	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-047	M2		96.6100
MURO DE BLOCK DE TALCRETO SÓLIDO, DE 14 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM. ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER ALTURA Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MMAT1011	BLOCK SOLIDO 11X14X28	PZA	*	30.750200
MANO DE OBRA				
MOC005	CUADRILLA 5 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.085000
	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	*	0.016200

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

INFARAVIT S.A. DE C.V.

INFARAVIT

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

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Duración: 130 días naturales
 Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023
 Fin Obra: 31/07/2023

Lugar: . GUADALAJARA, Jalisco

DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	D1	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-061	M		1,010.1000
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA RAYA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM. CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2. APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA. INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACION Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				

MATERIALES

MMAT0200	PINTURA TRAFICO TERMOPLASTICA	KG	*	0.300000
MMAT0201	MICROESFERA	KG	*	0.099000
MMAT-202	PRIMARIO ANTIOXIDANTE	LTO	*	0.050000

MANO DE OBRA

MOC020	CUADRILLA No 20 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	*	0.005735
--------	---------------------------------------	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

BOBRAYAS	PINTARRAYAS	HOR	*	0.075000
	CAMIONETA DE 3.5 TON 2008	HOR	*	0.025000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



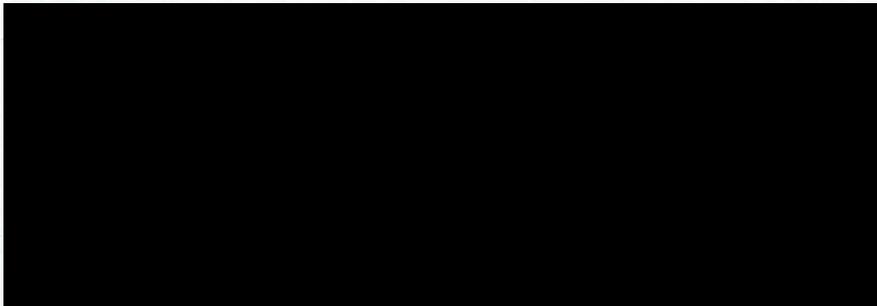
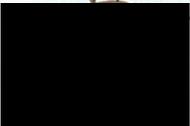
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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-006-2023
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:

F. Proposición Técnica (PT)

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

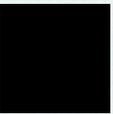
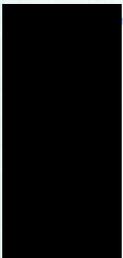
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-002, el análisis no considera equipo mecánico para la realización de los trabajos como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-006, el análisis no considera el pago de regalías a banco de tiro como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-020, el análisis no considera ensanche con cortadora como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera equipo mecánico para la realización de los trabajos como lo solicita la descripción del concepto.





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	Fecha: 02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 130 días Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023
Lugar:	Municipio de Zapopan, Jalisco...	DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Unidad No.:		1
Análisis: DOPI-002		M3		4.0800
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE LADRILLO DE LAMA Y/O BLOCK, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE DALAS, CADENAS Y CASTILLOS, RECUBRIMIENTOS Y APLANADOS, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

ANDAMIOS RENTA DE ANDAMIOS TUBULARES DE HASTA 1.80 M.

R/DIA

0.069860

BASICOS

1A1P CUADRILLA DE 1 OFICIAL ALBAÑIL Y 1 PEON.

JOR

0.069860

INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	Fecha: 02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 130 días Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023
Lugar:	Municipio de Zapopan, Jalisco...	DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Unidad No.:		1
Análisis: DOPI-006		M3		76.1400
CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.				

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ6877653755 RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420-F MOTOR A DIÉSEL DE 100 H.P. CUCHARON DE 1 M3 Y 6,983 KG DE PESO DE OPERACIÓN.

HR

0.048769

BASICOS

QUADRILLA DE 1 PEON
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO AL 1ER KM

JOR
M3

0.002703
1.300000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

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

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023 **Fecha:** 02/03/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco., , ,

Duración: 130 días
Inicio Obra: 24/03/2023
Fin Obra: 31/07/2023
DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS

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

Partida: A3 Análisis No.: 1
Análisis: DOPI-020 M 2,154.8100
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.

MATERIALES	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
BACKER 13MM	BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO).	ML	*	1.010000
SUPERSEAL P	SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, SALCHICHA DE 600 ML.	PZA	*	0.080000
BASICOS CE	CUADRILLA DE 1 OFICIAL ESPECIALIZADO + 1 PEON.	JOR	*	0.005664

INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.

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

Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023 **Fecha:** 02/03/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco., , ,

Duración: 130 días
Inicio Obra: 24/03/2023
Fin Obra: 31/07/2023
DOCUMENTO PT17

TARJETAS DE CONCEPTOS

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

Partida: B Análisis No.: 1
Análisis: DOPI-026 M2 899.9400
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% MINIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
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
	CUADRILLA DE 1 OFICIAL ALBAÑIL Y 1 PEON.	JOR	*	0.008213

[Handwritten signature]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
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.

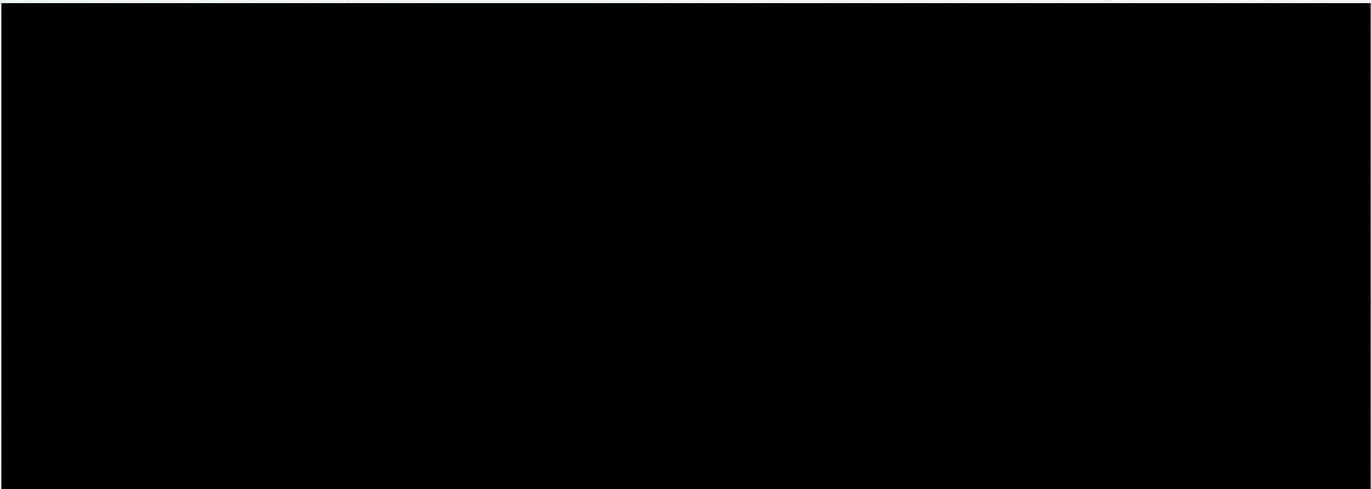
V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

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

ra.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
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:

G. 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).

imiento. – 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-006-2023
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-006-2023	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, 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	

DOCUMENTO
PE-1

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

RESUMEN DE INSUMOS

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco

A	PAVIMENTACIÓN					\$2,987,862.80
A1	PRELIMINARES					\$26,229.52
A2	TERRACERÍAS					\$903,491.72
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$2,058,141.56
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,906,277.30
C	ÁREAS VERDES					\$301,278.39
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$285,696.83
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$234,549.22
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$51,147.61
E	ALCANTARILLADO SANITARIO					\$1,315,149.15
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$485,117.78
E2	POZOS DE VISITA					\$121,176.13
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$708,855.24
F	AGUA POTABLE					\$407,489.27
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$165,162.10
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$276,653.68
F3	CAJA DE VÁLVULAS					\$56,422.21
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$114,251.38
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$311,472.52
G1	OBRA CIVIL					\$83,764.07
G2	ALUMBRADO PÚBLICO					\$227,708.45
H	LIMPIEZA					\$39,342.37

IMPORTE TOTAL CON LETRA

SETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 37/100 M.N.

SUBTOTAL M. N. \$6,854,572.73

IVA M. N. \$1,096,731.64

TOTAL M. N. \$7,951,304.37

SUBTOTAL M. N. \$6,854,572.73

IVA M. N. \$1,096,731.64

TOTAL M. N. \$7,951,304.37

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		CONCURSO NO.: (ANOTAR NUMERO): DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	DOCUMENTO PE 7
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA): Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, 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	FOJA: 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:	\$	4,000,203.18000	66.72146%
Importe de Mano de Obra:	\$	1,060,518.43000	18.21917%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	760,172.07000	13.05637%
Importe por Costo Directo:	\$	5,820,894.19000	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	349,253.65140	6.00000%
Importe por Financiamiento:	\$	4,936.11827	0.08000%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	679,259.23566	11.00000%
Presupuesto Total:	\$	6,854,343.20	

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:

H. 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 los propuestos 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-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INFRAESTRUCTURA RHINO77, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

I. 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-012, el análisis no considera la cantidad de emulsión solicitada en la descripción del concepto, además que no considera el poreo con arena también solicitado.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-037, el análisis no considera el concreto de la resistencia solicitada en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-040, el análisis considera trabajos de excavación no solicitados en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-060, el análisis no considera la cantidad de arena por metro cuadrado solicitada en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad



www.rhino77.com.mx

Licitación no.

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 31 de julio de 2023
 Plazo: 130 días naturales

Página: 12/200

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave:	DOPI-012	Unidad:	M2
		Cantidad:	2,929.80
RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			

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

Materiales

EMULASFALT-001	Emulsion asfaltica RR-2K	lt	1.100000
----------------	--------------------------	----	----------

Equipo

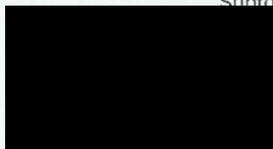
H	AMAPE-222	Petrolizadora Seaman Gunnison de 6,000 lt. 1140 de 155 hp, motor Vam mod. 6558 bomba 756 lpm barra 3.66 m sin/camión.	hora	0.003333
---	-----------	---	------	----------

Costo directo

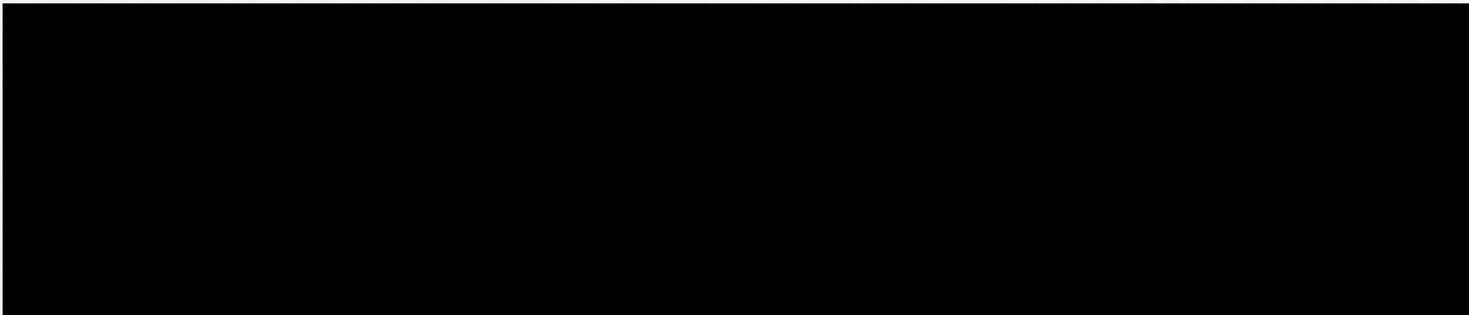
Indirectos de oficina 3.0000%

Indirectos de campo 4.0000%

Subtotal



Comisamiento 0.0000%





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 31 de julio de 2023
 Plazo: 130 días naturales
 Página: 38/200

Licitación no.
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

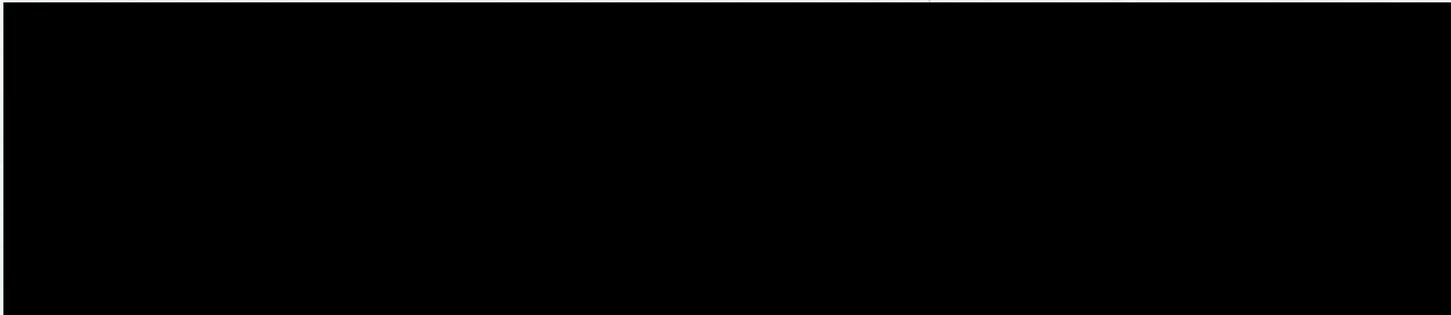
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave: DOPI-037 Unidad: M
 Cantidad: 10.25

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

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	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: acarreos del almacén, revolvedora, mano de obra y herramienta menor.	m3	0.016500
+	MOCL-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.050000
		Curado de concreto con curacreto rojo	m2	0.300000
		Costo directo		
		Indirectos de oficina		3.0000%





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023
 Inicio de obra: 24 de marzo de 2023
 Fin de obra: 31 de julio de 2023
 Plazo: 130 días naturales

Licitación no. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

Página: 41/200

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave: DOPI-040 Unidad: PZA
 Cantidad: 27.00

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.

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

Materiales

	BOLARDO-002A	Bolardo metálico tipo Zapopan a base de tubo de acero de 6" cedula 30 de 1.10 m de altura, altura libre de 75 cm, incluye: acabado con pintura electrostática, logotipo institucional	pza	1.000000
--	--------------	---	-----	----------

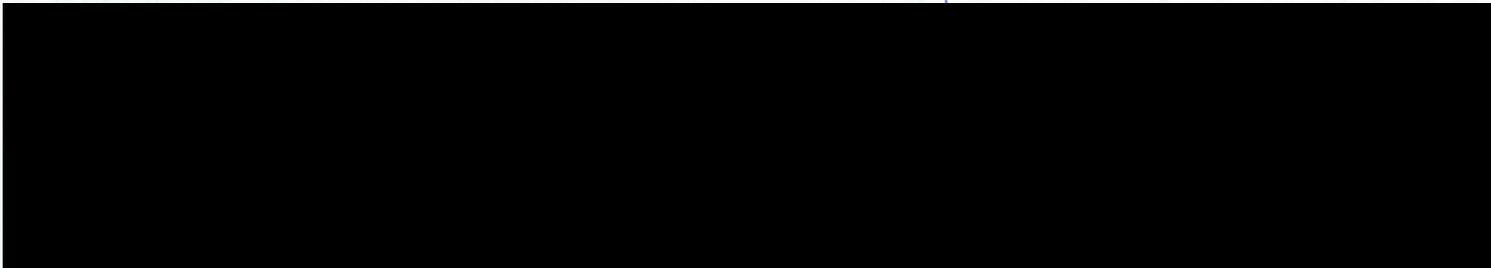
Auxiliares

+	130210	Concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 resistencia con agregado máx. 3/4", incluye: acarreo del almacén, revolvedora, mano de obra y herramienta menor.	m3	0.070400
+	MOCH-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.196570
		Excavación manual en material tipo I y II en seco, incluye: afine de taludes y fondo, traspaleo fuera de la cepa, mano de obra. volumen medido en secciones.	m3	0.070400

Costo directo

Indirectos de oficina	3.0000%
Indirectos de campo	4.0000%
Subtotal	
Financiamiento	0.0000%

[Handwritten signature and initials]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad



Licitación no.

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023

Inicio de obra: 24 de marzo de 2023

Fin de obra: 31 de julio de 2023

Plazo: 130 días naturales

Página: 61/200

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

Clave: DOPI-060 Unidad: M2
 Cantidad: 2.95

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

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

Materiales

01018		Solvente para pintura alquídica.	lt	0.054806
60044		Pintura Termoplastica Ennis saco de 20kg	saco	0.332156
60051		Microesfera para pintura de trafico	kg	0.274029

Mano de Obra

MOCA-009		Oficial pintor	jor	0.027403
MOCA-046		Ayudante especializado	jor	0.027403

Herramienta

HERR MEN		Herramienta menor	(%)mo	0.030000
----------	--	-------------------	-------	----------

Equipo

		Pinta-Rayas Termoplástica sobre camión Swega 1301-TP, de 18 H.P., ancho de raya de 15 a 20 cm	hora	0.166078
--	--	---	------	----------

Costo directo

Indirectos de oficina	3.0000%
Indirectos de campo	4.0000%
Subtotal	
Financiamiento	0.0000%



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
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-006-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **EMMAQUI, 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-017, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no considera desmoldante ni membrana de curado, necesarios para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-060, el análisis no considera la cantidad necesaria de microesfera solicitada en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-068, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos solicitado en la descripción del concepto.





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO**

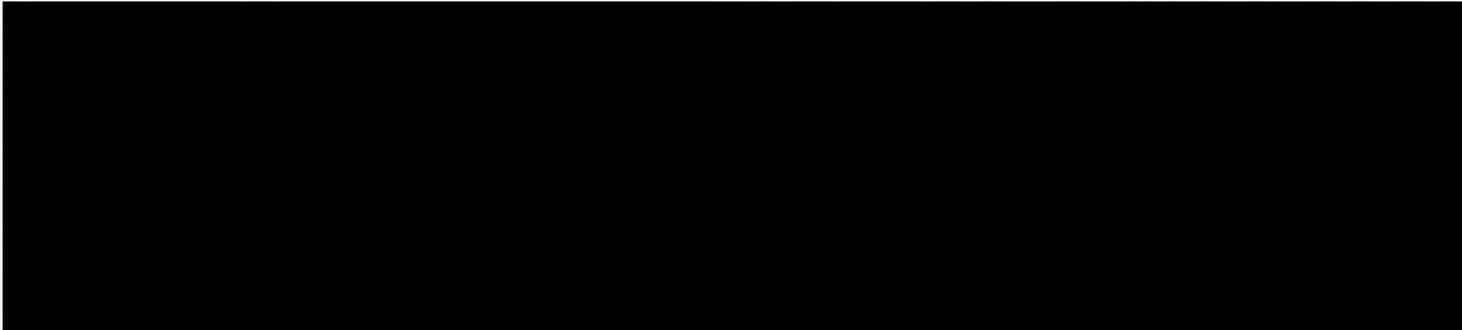


Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

EMMAQUI, S.A. DE C.V.		 Documento PT 17
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	, Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023 Duración: 130 días naturales

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		3 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-017	M2		1,500.7900
PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-45, R.N., T.M.A. 38 MM, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACION APROXIMADA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MA1456	CONCRETO MR-42 KG/CM2 PREMEZCLADO, TMA 1 1/2" (40 MM) RESISTENCIA 28 DÍAS, TIRO DIRECTO	M3	*	0.210000
MA024	CURACRETO	LT	*	0.181818
MANO DE OBRA				
CUAD02	CUADRILLA (1 OF. ALBAÑIL+ 1 PEON)	JOR	*	0.059551
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
REGLA VIBRA	REGLA VIBRATORIA PARA CONCRETO	HR	*	0.080218
EQU027	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP, FLECHA FLEXIBLE 20 FT SIN OPERADOR	HR	*	0.105000
BASICOS				
	CIMBRA FRONTERA METALICA, ACABADO APARENTE, EN LOSA DE PISO, HASTA 30 CM INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CORTES, HABILITADO, ARMADO, COLOCACION Y RETIRO.	M	*	0.666667





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

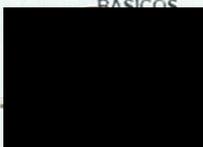
EMMAQUI, S.A. DE C.V.

<p>Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PUBLICA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Fecha: 02/03/2023</p> <p>Inicio Obra: 24/03/2023</p> <p>Fin Obra: 31/07/2023</p> <p>Duración: 130 días naturales</p>	 <p>Documento PT 17</p>
--	--	--

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-032	M2		324.7300
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.				
MATERIALES				
MA0508	BARNIZ PARA CONCRETO "ARQUISEAL BRILLANTE"	LT	*	0.250000
MOLDE2	MOLDE 100% POLIURETANO SHAFT CANTERA 8910 FLEXIBLE	PZA	*	0.002000
MA3206	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2., R. N., T.M.A.19 MM., TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%	M3	*	0.105000
MANO DE OBRA				
CUAD02	CUADRILLA (1 OF. ALBAÑIL+ 1 PEON)	JOR	*	0.050000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQU027	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 HP, FLECHA FLEXIBLE 20 FT SIN OPERADOR	HR	*	0.052500
BASICOS				
	CIMBRA FRONTERA CON CIMBRAPLAY, ACABADO COMUN, HASTA 10 CM, (SOLO MATERIALES)	M	*	1.000000







**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

EMMAQUI, S.A. DE C.V.		 Documento PT 17
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/03/2023
Lugar:	. Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023 Duración: 130 días naturales

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: 1 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-060 M2 2.9500

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

MATERIALES

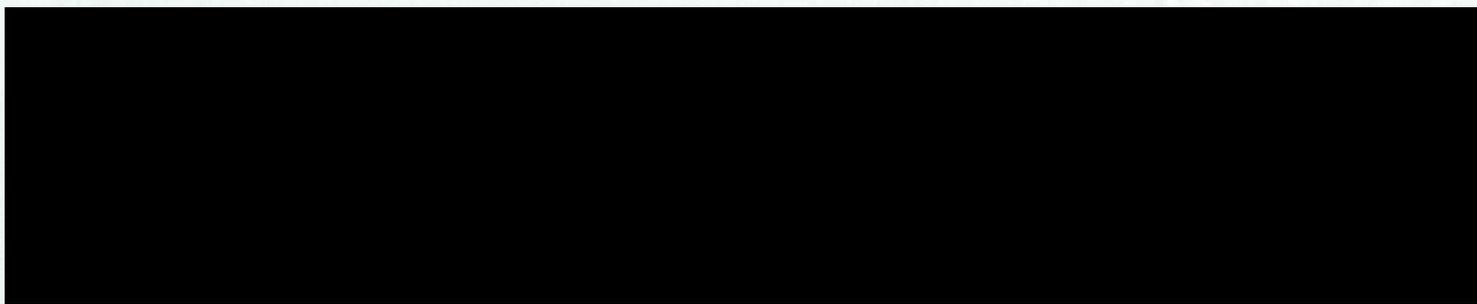
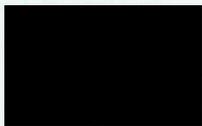
MA2189	MICROESFERA REFLEJANTE (SACO 25 KG)	KG	*	0.535341
MA4642	PRIMER PARA PINTURA TERMOPLASTICA	LT	*	0.324449
OPZ10210006	PINTURA TERMOPLASTICA BLANCA Y/O AMARILLA	KG	*	1.622245

MANO DE OBRA

BAS322	CUADRILLA (1 OF. ESPECIALIZADO + 4 AYUDANTE ESPECIALIZADO)	JOR	*	0.043315
--------	--	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQU060	MAQUINA PINTARRAYAS TERMOPLASTICA, MCA GRACO 300TC	HR	*	0.161975
	CAMIONETA DODGE RAM 2500 CUSTOM 4 X 4 DE 190 HP	HR	*	0.086717





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO

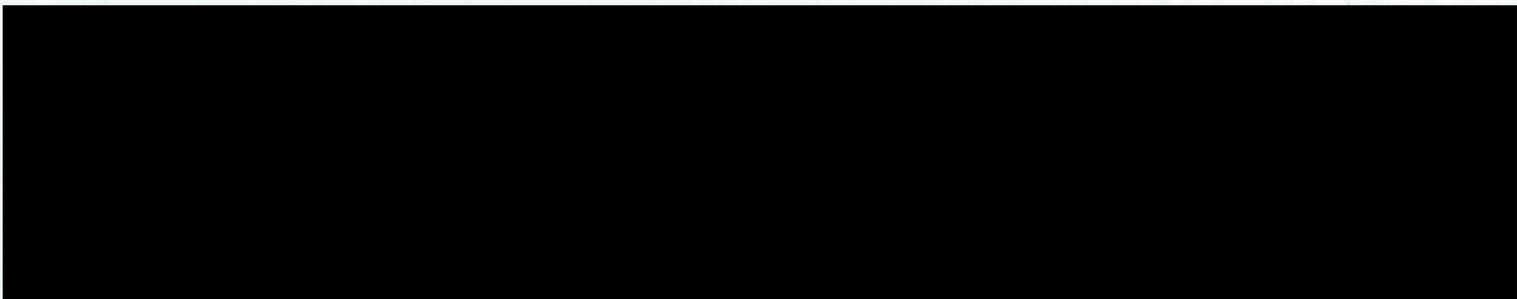


Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

EMMAQUI, S.A. DE C.V.		
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	 Documento PT 17
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023	Fecha: 02/03/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023 Duración: 130 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-068	M2		41.4000
REDUCTOR DE VELOCIDAD A BASE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-45 KG/CM2, FRAGUADO RAPIDO 3 DIAS, T.M.A. 3/4", DE 4.50 M DE ANCHO CON 0.20 M DE ESPESOR, MAS CORONA TRAPEZOIDAL DE 10 CM DE ALTURA CON 1.50 M DE ANCHO Y LARGO VARIABLE DEPENDIENDO EL ANCHO DE VIALIDAD, TERMINADO PULIDO, DISEÑO SEGUN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, TRAZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MA1460	CONCRETO MR-45 KG/CM2 PREMEZCLADO, TMA 1 1/2" REV 12 RESISTENCIA NORMAL 28 DIAS TIRO DIRECTO	M3	*	0.139986
MA024	CURACRETO	LT	*	0.181818
MA4390	CONCRETO MR-45 KG/CM2 PREMEZCLADO, TMA 3/4" RESISTENCIA 3 DIAS	M3	*	0.279999
MANO DE OBRA				
CUAD02	CUADRILLA (1 OF. ALBAÑIL+ 1 PEON)	JOR	*	0.086715
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
REGLA VIBRA	REGLA VIBRATORIA PARA CONCRETO	HR	*	0.100000
	CIMBRA FRONTERA CON CIMBRAPLAY, ACABADO COMUN, HASTA 20 CM, (SOLO MATERIALES)	M	*	0.400000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



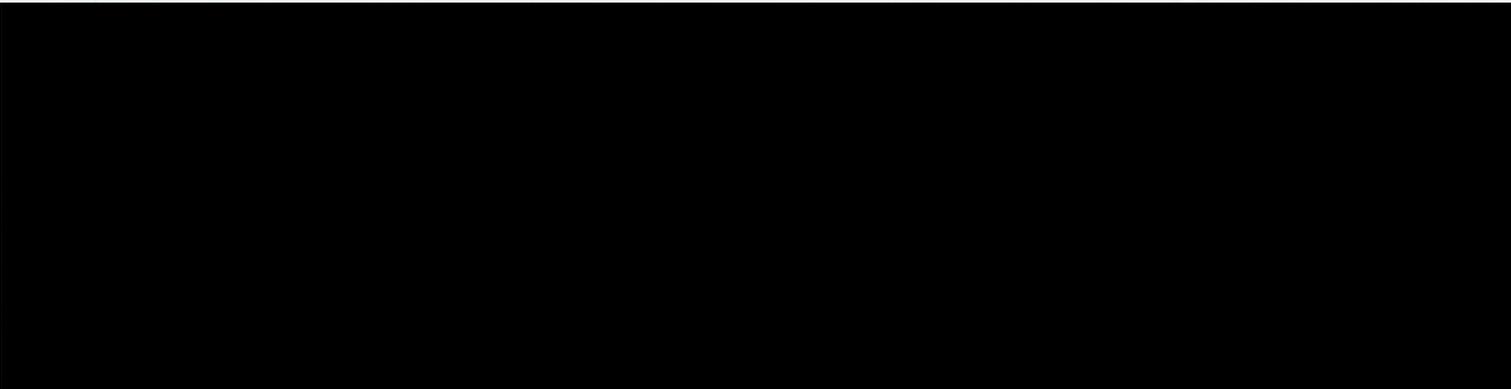
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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

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

K. Proposición Técnica (PT)

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

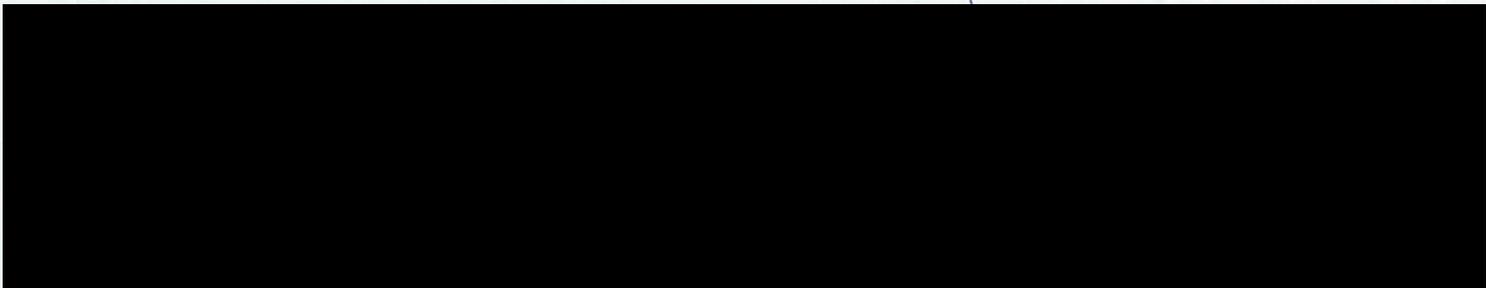
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-005, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera maquinaria necesaria para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-029 y DOPI-031, el análisis considera vibrador cuando para la realización de los trabajos no es necesario el equipo.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-189, el análisis no considera varilla para tierra en la descripción del concepto.





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO**



	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V. Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023 Fecha: 02/mar/2023 Página: 5 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00
	(Empty space for additional details)	

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-005	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, CARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3
----------	---	----

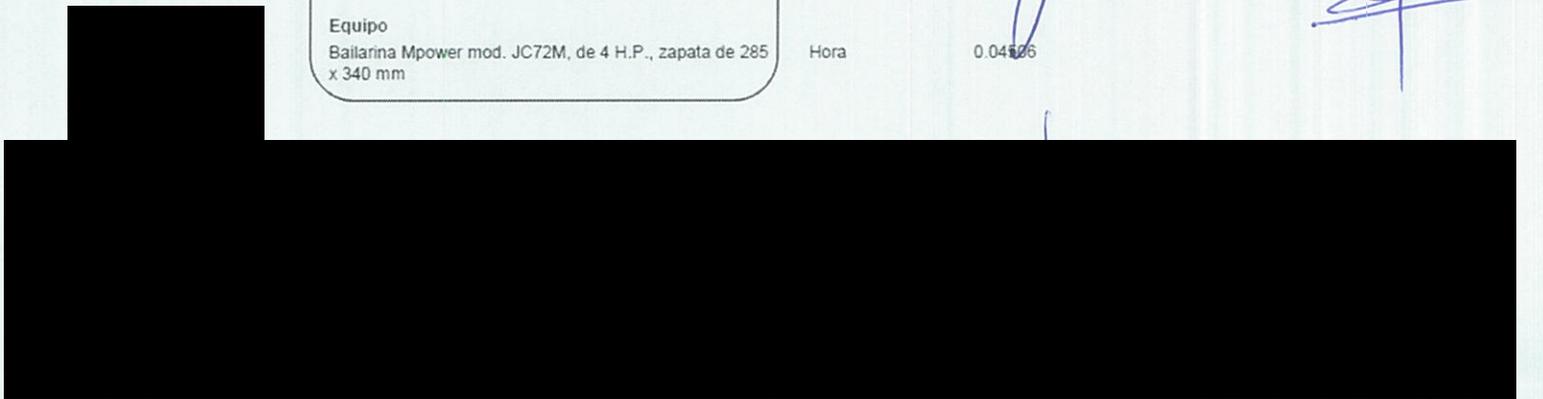
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo			
1220-10-05	Retroexcavador Case 580 SM SERIE 2 de 90 hp y 6.889 ton de peso de operacion	Hora	0.25000
2300-02-46	Martillo hidraulico Okada Okb 303B 250 kg. clase 750 pie-lib 500-850 golpes/min.	Hora	0.25000

	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V. Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023 Fecha: 02/mar/2023 Página: 26 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00
	(Empty space for additional details)	

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-026	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.	M2
----------	--	----

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
MT-1001024	AGUA	M3	0.63000
Mano de Obra			
CUAD-003	Cuadrilla de peones. Incluye : peón y herramienta.	Jor	0.01312
Equipo			
	Ballarina Mpower mod. JC72M, de 4 H.P., zapata de 285 x 340 mm	Hora	0.04506





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO**

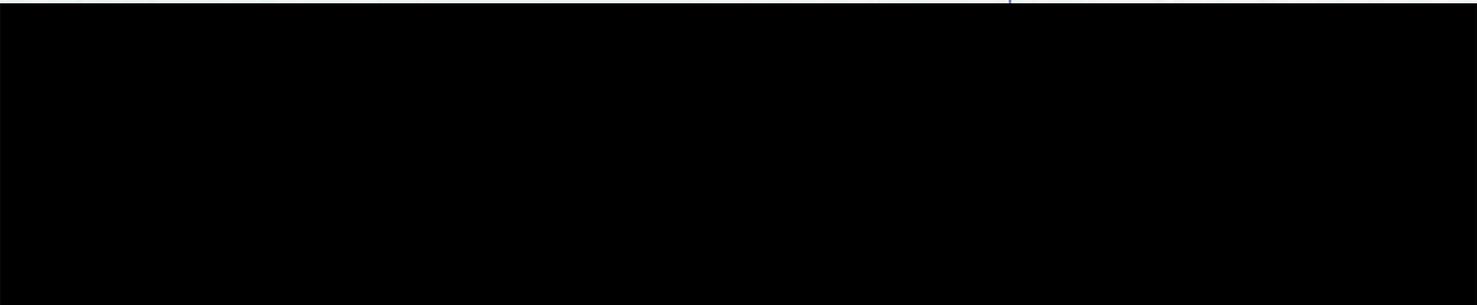


	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/mar/2023 Página: 29 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-029	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	0.02588
	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





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO**

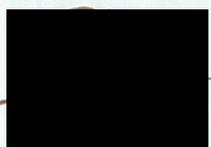


	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/mar/2023 Página: 31 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-031 **GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15X35 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO** M
 F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N., ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
MT-811008	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO TIRO DIRECTO F'C=250 KG/CM2, TMA= 3/4, R.N.	M3	0.05513
MT-1001408	Curacreto Blanco JR T2DCA	LT	0.08500
Mano de Obra			
CUAD-035	Cuadrilla de Coladores de concreto. Incluye : 1 Colador especializado en concreto, 5 ayudantes de colador y herramienta.	Jor	0.02588
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	0.10000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



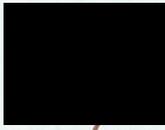
 RUSTICO MEXICANO	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/mar/2023 Página: 196 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

DOPI-189	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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 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 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. INCLUYE: HERRAMIENTA, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", HEBILLAS PARA FLEJE, TUBO LIGATURE, 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 SUJECCIÓN, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y PRUEBAS.</p>	PZA
----------	---	-----

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		
[REDACTED]	Materiales				

[Handwritten signature and scribbles in blue ink]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO

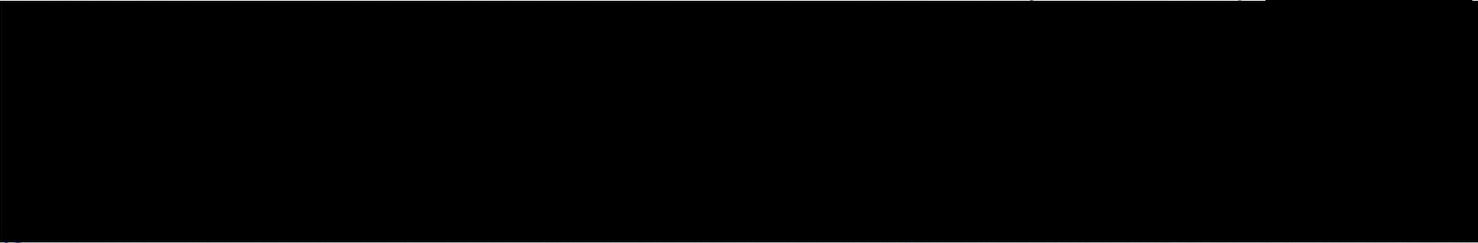


	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
	Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 02/mar/2023 Página: 197 de 201 Fecha de inicio: 24/mar/2023 Fecha de termino: 31/jul/2023 Duración en días: 130.00

TARJETAS DE CONCEPTOS

CTRALP CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR 1.- JGO 1.00000

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 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 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.- CONTACTO INTERNO,





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
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.

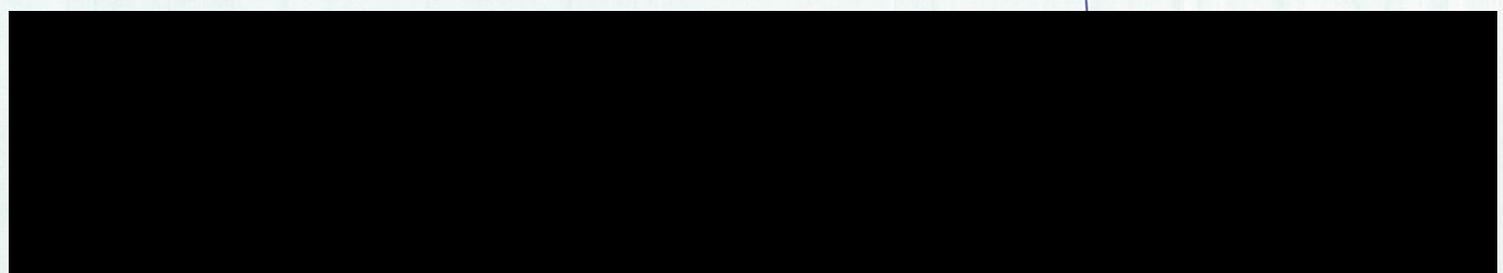
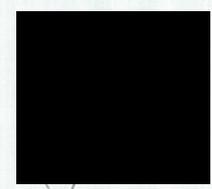
V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

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

ra.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **EMIRO Y RO 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:

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.

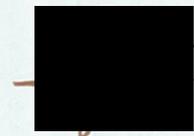
Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-012. El análisis no considera material necesario para la realización de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI- 037. El análisis no considera material requerido para la realización de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-040. El análisis no corresponde con lo que requiere concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-047. El análisis no corresponde con lo que requiere concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-059. El análisis no considera rendimientos como lo requiere el concepto de trabajo.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



A)

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



Fecha de inicio: 24 de marzo de 2023
 Fecha de terminación: 31 de julio de 2023
 Duración en días: 130
 Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023

Licitación pública no. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

Descripción General de los trabajos:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave: DOPI-012 Unidad: M2
 Cantidad: 2,929.80

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

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

Materiales

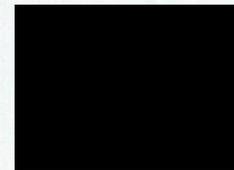
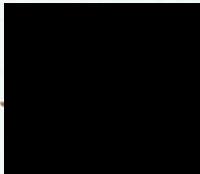
EMULASFALT-001	Emulsion asfaltica RR-2K	lt	1.100000
----------------	--------------------------	----	----------

Equipo

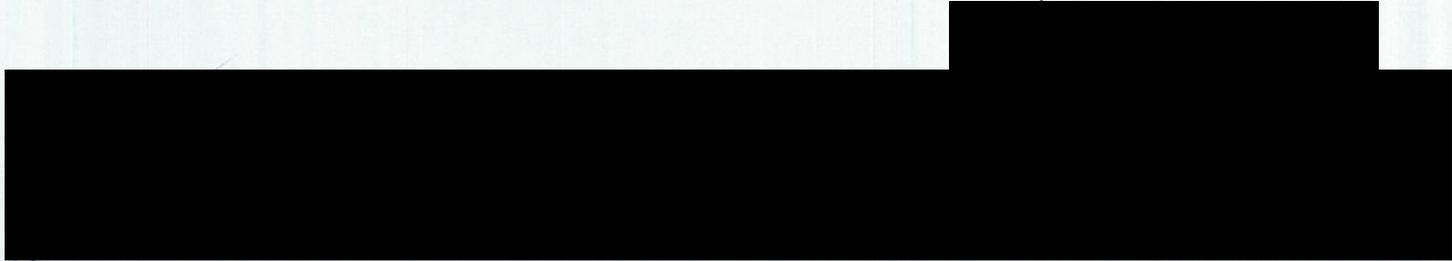
H	AMAPE-222	Petrolizadora Seaman Gunnison de 6,000 lt. 1140 de 155 hp, motor Vam mod. 6558 bomba 756 lpm barra 3.66 m sin/camiòn.	hora	0.003333
---	-----------	---	------	----------

Costo directo

Indirectos de oficina	4.0000%
Indirectos de campo	4.0000%
Subtotal	
Financiamiento	0.5500%
Subtotal	
Utilidad	9.0000%
Sanitario	



[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



B)



Licitación pública no. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

Descripción General de los trabajos:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave: DOPI-037

Fecha de inicio: 24 de marzo de 2023
 Fecha de terminación: 31 de julio de 2023
 Duración en días: 130
 Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023

Unidad: M
 Cantidad: 10.25

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

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	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: acarreos del almacén, revolvedora, mano de obra y herramienta menor.	m3	0.016500
+	MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.050000
		Curado de concreto con curacreto rojo	m2	0.300000
Costo directo				
		Indirectos de oficina		4.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.5500%
		Subtotal		
		Utilidad		9.0000%
		Precio unitario		



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

C)

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



Licitación pública no. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

Fecha de inicio: 24 de marzo de 2023
 Fecha de terminación: 31 de julio de 2023
 Duración en días: 130
 Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023

Descripción General de los trabajos:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave: DOPI-040 Unidad: FZA
 Cantidad: 27.00

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.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	BOLARDO-002A	Bolardo metálico tipo Zapopan a base de tubo de acero de 6" cedula 30 de 1.10 m de altura, altura libre de 75 cm, incluye: acabado con pintura electrostática, logotipo institucional	pza	1.000000
Auxiliares				
	+ 130210	Concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 resistencia con agregado máx. 3/4", incluye: acarreo del almacén, revolvedora, mano de obra y herramienta menor.	m3	0.070400
	CU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.186670
	023A	Excavación manual en material tipo I y II en seco, incluye: afine de taludes y fondo, traspaleo fuera de la cepa, mano de obra, volumen medido en secciones.	m3	0.070400

Costo directo

Indirectos de oficina

4.0000%

Indirectos de campo

4.0000%



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

D)



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Fecha de inicio: 24 de marzo de 2023
 Fecha de terminación: 31 de julio de 2023
 Duración en días: 130
 Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023

Licitación pública no. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

Descripción General de los trabajos:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave: DOPI-047

Unidad: M2

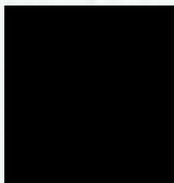
Cantidad: 96.61

MURO DE BLOQUE DE JALCRETO SÓLIDO, DE 14 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A
 BLOQUE, CON BLOQUE 11 X 14 X 28 CM, ACABADO COMÚN, ASENTADO CON
 MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, EN CUALQUIER NIVEL,
 INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIOS, MATERIALES,
 DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO
 DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER ALTURA Y HERRAMIENTA.

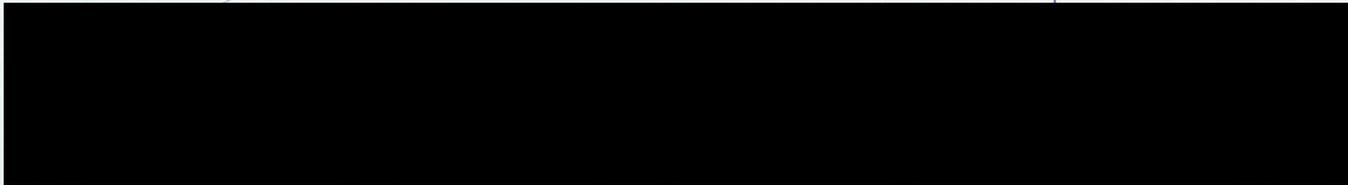
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
---	-------	-------------	--------	----------



		Muro de soga de block solido de 28 cm de 11x14x28 cm asentado con mortero cemento-arena de no 1:4 juntas de 2 cm incluyen: suministro de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su elaboración.	m2	1.000000
		Costo directo		
		Indirectos de oficina		4.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.5500%
		Subtotal		
		Utilidad		9.0000%
		Precio unitario		



[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



E)

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



Fecha de inicio: 24 de marzo de 2023
 Fecha de terminación: 31 de julio de 2023
 Duración en días: 130
 Fecha de apertura: 2 de marzo de 2023

Licitación pública no. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

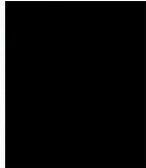
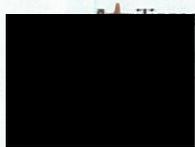
Descripción General de los trabajos:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Elote, etapa 02, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias Villas de la Loma, Marcelino García Barragán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

Clave: DOPI-059 Unidad: M2
 Cantidad: 51.75
 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA DEDO-MORO A RAZÓN DE 20 PZAS POR M2 DE 12 CM DE LARGO PROMEDIO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	BELA-056	Planta de ornato dedo moro de 10 cms de altura	pza	23.000000
	ABONO-001	Abono	kg	0.100000
	AGRE-016	Agua potable	m3	0.050000
	CU-024	Cuadrilla No 24 (1 Jardinero + 1 Ayudante general)	jor	0.040000
		Costo directo		
		Indirectos de oficina		4.0000%
		Indirectos de campo		4.0000%
		Subtotal		
		Financiamiento		0.5500%
		Subtotal		
		Utilidad		9.0000%
		Precio unitario		





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
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.

	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
	IXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
3	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
4	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
6	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
8	HER-PADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
10	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
13	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
15	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	BREYSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
21	TECORSA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	CUMPLE

25	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
26	NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
31	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	CUMPLE
32	AR + IN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
34	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
39	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	CUMPLE
40	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	CUMPLE
41	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
43	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
46	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
48	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
49	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
50	FACTU CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
51	YUHCOIT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
52	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
55	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	CUMPLE
56	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
57	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

Se procedió a evaluar las propuestas económicas cuya propuesta técnica resultó ser solvente por haber superado la evaluación binaria, obteniéndose los siguientes importes:

	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$8,391,625.29
3	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$6,943,852.80
4	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$10,382,406.67
6	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	\$6,972,649.03
8	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$7,379,387.33



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

10	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$7,167,116.91
11	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$6,994,124.53
12	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$7,623,746.98
13	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$7,143,227.45
15	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$6,685,179.10
16	BREYSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$7,810,075.36
21	TECOSA, S.A. DE C.V.	\$7,767,093.16
23	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	\$6,924,475.02
25	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$6,891,435.18
26	NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$6,916,077.32
28	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$7,262,780.59
31	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$7,000,541.68
32	AR + IN, S.A. DE C.V.	\$6,981,445.75
34	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	\$8,177,421.74
39	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	\$7,238,050.94
40	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	\$6,915,072.53
41	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$7,047,295.95
43	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	\$7,159,255.64
46	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$7,996,499.90
48	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$6,965,161.20
49	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$7,738,921.93
50	FACTU CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$6,874,402.16
51	YUHCOIT, S.A. DE C.V.	\$7,398,812.30
52	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	\$7,297,682.41
55	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	\$6,892,726.85
56	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$7,126,931.93
57	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	\$7,240,402.54

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

I.- Eliminación por rango de aceptación:

II.- Determinación de precios de mercado;

III.- Determinación de insuficiencias;

IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y

V.- Determinación de **propuesta solvente más baja**, lo que no significa necesariamente la de menor precio.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
 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



TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

CONTRATO
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ELOTE, ETAPA 02, INCLUYE: ALCANTARILLADO SANITARIO, AGUA POTABLE, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, SEÑALÉTICA HORIZONTAL - VERTICAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS VILLAS DE LA LOMA, MARCELINO GARCÍA BARRAGÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%	Promedio total	\$ 7,274,609.75	Promedio mínimo	\$ 6,547,148.77
Techo financiero	\$ 7,805,741.68			Promedio máximo	\$ 8,002,070.72

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 6,893,370.10	\$ 3,482,136.43	\$ 1,098,517.66	\$ 990,206.34	\$ 509,176.64	\$ 11,260.81	\$ 593,901.55	-
2	FACTU CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 6,874,402.16	\$ 4,223,291.71	\$ 1,243,203.94	\$ 218,219.39	\$ 335,785.63	\$ 87,800.38	\$ 567,532.07	-
3	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$ 6,891,435.18	\$ 4,090,738.66	\$ 1,044,116.94	\$ 756,598.69	\$ 418,626.83	\$ 12,153.24	\$ 569,001.99	-
4	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	\$ 6,892,726.85	\$ 3,932,480.61	\$ 1,177,473.71	\$ 731,859.41	\$ 401,437.48	\$ 1,013.91	\$ 646,365.77	-
5	NIETO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	\$ 6,915,072.53	\$ 4,052,151.94	\$ 930,269.73	\$ 759,517.78	\$ 373,843.63	\$ 6,600.77	\$ 470,247.66	-
6	NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 6,916,077.32	\$ 4,040,175.95	\$ 1,085,618.73	\$ 743,094.53	\$ 410,892.24	\$ 6,290.78	\$ 626,706.12	-
7	URBANIZACIONES INZUNDA, S.A. DE C.V.	\$ 6,924,475.02	\$ 4,012,382.69	\$ 1,136,589.27	\$ 721,533.91	\$ 401,677.62	\$ 4,085.70	\$ 646,547.61	-
8	IGUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 6,945,652.80	\$ 4,023,809.99	\$ 1,073,629.52	\$ 769,863.34	\$ 440,047.75	\$ 5,045.88	\$ 631,299.70	-
9	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 6,965,161.20	\$ 3,904,804.20	\$ 1,290,446.69	\$ 707,250.06	\$ 526,401.00	\$ 6,457.44	\$ 529,592.11	-
10	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	\$ 6,972,649.03	\$ 3,900,398.53	\$ 1,356,714.93	\$ 693,318.81	\$ 535,919.73	-	\$ 486,476.40	-
11	AR + IN, S.A. DE C.V.	\$ 6,981,445.75	\$ 4,044,302.18	\$ 1,129,498.87	\$ 740,168.70	\$ 549,999.19	-	\$ 517,117.51	-
12	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$ 6,994,124.53	\$ 4,062,205.51	\$ 1,099,039.14	\$ 759,568.86	\$ 432,219.61	\$ 5,082.43	\$ 635,811.85	-
13	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$ 7,000,541.68	\$ 4,044,302.18	\$ 1,129,498.87	\$ 740,168.70	\$ 567,741.10	-	\$ 518,536.87	-
14	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$ 7,047,295.95	\$ 4,140,617.93	\$ 1,040,497.71	\$ 765,976.41	\$ 451,979.00	\$ 6,399.07	\$ 641,628.11	-
15	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 7,126,931.93	\$ 4,349,609.64	\$ 1,296,962.08	\$ 402,531.53	\$ 410,900.67	\$ 3,839.31	\$ 646,324.52	-
16	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$ 7,143,227.45	\$ 4,016,564.82	\$ 1,206,242.34	\$ 736,485.38	\$ 394,141.47	-	\$ 589,809.06	-
17	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	\$ 7,159,235.84	\$ 4,115,891.26	\$ 1,060,463.93	\$ 781,661.43	\$ 499,980.57	\$ 12,932.15	\$ 680,285.88	-
18	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$ 7,187,116.91	\$ 4,008,762.32	\$ 1,211,374.05	\$ 780,746.63	\$ 420,712.81	\$ 1,258.52	\$ 666,337.55	-
19	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	\$ 7,238,050.94	\$ 4,272,027.69	\$ 1,106,632.14	\$ 671,419.10	\$ 574,846.55	\$ 13,564.13	\$ 597,652.16	-
20	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	\$ 7,240,402.54	\$ 3,822,404.74	\$ 1,411,272.67	\$ 720,399.76	\$ 595,407.73	\$ 32,747.42	\$ 658,223.23	-
21	PREMIUM INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 7,262,780.59	\$ 3,996,161.95	\$ 1,284,889.96	\$ 770,390.52	\$ 545,020.43	\$ 2,066.05	\$ 660,286.00	-
22	AS IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 7,297,682.41	\$ 3,768,612.27	\$ 1,534,001.88	\$ 880,808.17	\$ 505,186.27	\$ 5,456.04	\$ 600,585.00	-
23	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$ 7,379,387.33	\$ 4,290,478.70	\$ 995,306.52	\$ 889,665.59	\$ 654,156.23	-	\$ 546,624.72	-
24	VUHCOT, S.A. DE C.V.	\$ 7,398,612.30	\$ 4,258,630.96	\$ 1,349,100.43	\$ 706,401.89	\$ 505,128.26	\$ 30,192.18	\$ 548,061.90	-
25	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ 7,623,746.98	\$ 4,495,145.65	\$ 1,052,957.23	\$ 911,439.25	\$ 579,825.30	-	\$ 584,267.50	-
26	CONSTRUCCION Y RESTAURACION DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 7,738,921.93	\$ 4,566,630.59	\$ 1,106,073.04	\$ 759,292.74	\$ 463,247.61	-	\$ 641,677.43	-
27	TECORSA, S.A. DE C.V.	\$ 7,767,093.16	\$ 4,287,234.62	\$ 1,250,901.83	\$ 1,140,637.85	\$ 550,535.69	\$ 40,676.30	\$ 496,782.43	-
28	BREYSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 7,810,073.36	\$ 4,040,402.57	\$ 1,290,588.01	\$ 866,726.19	\$ 448,816.05	\$ 41,954.00	\$ 1,123,500.48	-
29	ROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ 7,996,499.90	\$ 4,581,431.48	\$ 1,139,666.05	\$ 920,473.34	\$ 498,116.63	-	\$ 656,839.40	-
30	ORA GRINA, S.A. DE C.V.	\$ 8,177,421.74	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
31	CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 8,391,625.29	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
32	CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 10,322,406.67	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

[Handwritten signature]

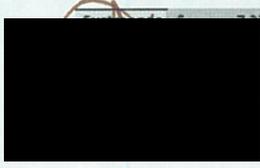


MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
7,774,609.75 \$	4,105,182.33 \$	1,180,899.19 \$	765,953.25 \$	499,545.35 \$	9,232.07 \$	614,532.84 \$	-



III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAGNIMARIA Y EQUIPO		
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-\$ 623,045.90	-\$ 82,381.53	\$ -	\$ -	\$ -
2	FACTU CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 547,733.86	-\$ 143,758.74	\$ -
3	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	-\$ 14,443.67	-\$ 136,772.25	-\$ 9,354.56	-\$ 80,918.52	\$ -
4	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	-\$ 172,701.72	-\$ 3,425.48	-\$ 34,063.84	-\$ 96,107.87	-\$ 6,218.16
5	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	-\$ 53,050.39	-\$ 230,509.48	-\$ 6,435.47	\$ -	-\$ 2,631.30
6	NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-\$ 64,806.38	-\$ 95,280.46	-\$ 22,058.72	-\$ 88,653.10	-\$ 2,951.29
7	URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	-\$ 92,789.64	-\$ 44,309.92	-\$ 44,419.34	-\$ 97,867.73	-\$ 5,146.37
8	GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 81,372.34	-\$ 107,269.67	\$ -	-\$ 59,497.60	-\$ 4,186.19
9	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 200,378.13	\$ -	-\$ 58,703.19	\$ -	-\$ 2,774.63
10	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	-\$ 204,783.80	\$ -	-\$ 72,634.44	\$ -	-\$ 9,232.07
11	AR+IN, S.A. DE C.V.	-\$ 60,880.15	-\$ 51,400.32	-\$ 25,784.55	\$ -	-\$ 9,232.07
12	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-\$ 42,973.82	-\$ 81,860.05	-\$ 6,384.39	-\$ 67,325.74	-\$ 4,149.64
13	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 60,880.15	-\$ 51,400.32	-\$ 25,784.55	\$ -	-\$ 9,232.07
14	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 140,401.48	\$ -	-\$ 47,566.35	-\$ 2,833.00
15	KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 363,421.72	-\$ 89,244.68	-\$ 5,392.76
16	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-\$ 88,617.51	\$ -	-\$ 29,467.87	\$ -	-\$ 9,232.07
17	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 112,435.26	\$ -	\$ -	\$ -
18	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	-\$ 18,420.01	\$ -	\$ -	-\$ 78,832.54	-\$ 7,973.75
19	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 72,277.05	-\$ 94,534.15	\$ -	\$ -
20	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-\$ 282,777.59	\$ -	-\$ 45,553.49	\$ -	\$ -
21	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 109,020.38	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ 7,166.02
22	A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	-\$ 336,370.06	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ 3,776.03
23	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 182,590.67	\$ -	\$ -	-\$ 9,232.07
24	YUHOOT, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 59,551.36	\$ -	\$ -
25	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 127,941.96	\$ -	\$ -	-\$ 9,232.07
26	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	-\$ 72,826.15	-\$ 6,660.51	-\$ 36,297.74	-\$ 9,232.07
27	TECOSA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
28	BREYSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-\$ 64,779.76	\$ -	\$ -	-\$ 54,729.30	\$ -
29	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 41,233.16	\$ -	-\$ 1,428.70	-\$ 9,232.07
30	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
31	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
	ACIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (PARCIAL)	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (ABSOLUTO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPOSTA	RESOLUCIÓN FINAL							
		MATERIALES	MAÑO DE OBRA	MANUELABA Y EQUIPO															
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-5	623,045.90	-5	62,561.53	-5	705,427.43	-5	593,901.55	-5	111,525.88	DESCALIFICADO	6,685,179.10	DESCALIFICADO					
2	FACTU CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	14,443.67	-5	547,733.08	-5	691,492.80	-5	547,532.07	-5	133,960.54	DESCALIFICADO	6,674,402.18	DESCALIFICADO					
3	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	-5	172,701.72	-5	136,772.25	-5	30,912.52	-5	241,408.00	-5	537,512.99	SOLVENTE	6,891,435.18	GANADOR					
4	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	-5	172,701.72	-5	3,425.45	-5	86,107.67	-5	216,517.07	-5	642,969.77	SOLVENTE	6,692,726.85	SOLVENTE					
5	LITO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-5	53,050.39	-5	230,506.40	-5	6,435.47	-5	292,474.66	-5	470,447.65	SOLVENTE	6,915,072.53	SOLVENTE					
6	NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-5	64,308.38	-5	95,200.06	-5	22,088.72	-5	88,633.10	-5	2,951.29	-5	279,748.98	636,706.21	354,956.27	SOLVENTE	6,818,077.52	SOLVENTE	
7	URBANIZACIONES INQUINZA, S.A. DE C.V.	-5	82,789.64	-5	44,309.92	-5	44,419.34	-5	97,887.73	-5	5,146.37	-5	234,543.00	646,547.61	364,004.61	SOLVENTE	6,924,475.02	SOLVENTE	
8	GUSHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	61,372.54	-5	107,269.87	-5	58,407.60	-5	14,088.19	-5	232,325.20	-5	631,239.70	378,913.90	252,325.80	SOLVENTE	6,843,852.80	SOLVENTE	
9	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-5	200,378.15	-5	-	-	58,703.19	-5	2,774.49	-5	261,055.95	-5	529,592.11	267,736.16	261,855.95	SOLVENTE	6,985,161.20	SOLVENTE	
10	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	-5	204,729.80	-5	-	-	72,634.44	-5	9,232.07	-5	268,650.31	-5	406,478.40	199,626.09	208,852.31	SOLVENTE	6,972,649.03	SOLVENTE	
11	AR+IN, S.A. DE C.V.	-5	60,880.15	-5	51,400.32	-5	23,754.53	-5	9,232.07	-5	147,287.09	-5	517,117.51	369,620.42	147,287.09	SOLVENTE	6,961,445.75	SOLVENTE	
12	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-5	42,973.82	-5	21,680.05	-5	6,384.39	-5	67,525.74	-5	202,493.45	-5	635,511.85	433,116.21	233,395.64	SOLVENTE	6,994,124.53	SOLVENTE	
13	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-5	60,680.15	-5	51,400.32	-5	23,754.53	-5	9,232.07	-5	147,287.09	-5	511,538.67	371,239.70	140,301.97	SOLVENTE	7,000,541.68	SOLVENTE	
14	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-5	-	-	140,401.40	-5	-	47,566.35	-5	2,933.00	-5	190,300.84	641,826.11	451,627.27	451,627.27	SOLVENTE	7,047,295.95	SOLVENTE	
15	CALSA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-5	55,617.51	-5	-	-	863,421.72	-5	69,244.63	-5	5,962.78	-5	668,326.52	158,288.38	158,288.38	SOLVENTE	7,128,911.93	SOLVENTE	
16	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-5	55,617.51	-5	-	-	29,467.87	-5	9,232.07	-5	127,317.45	-5	509,809.06	482,491.61	482,491.61	SOLVENTE	7,143,227.45	SOLVENTE	
17	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	-5	-	-	112,435.28	-5	-	-	-	-	112,435.28	-5	600,295.96	567,860.72	567,860.72	SOLVENTE	7,159,255.64	SOLVENTE	
18	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	-5	18,420.01	-5	-	-	76,612.54	-5	7,873.75	-5	105,226.30	-5	666,937.55	561,111.32	561,111.32	SOLVENTE	7,167,116.91	SOLVENTE	
19	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	-5	-	-	72,277.05	-5	64,932.15	-5	-	-	166,811.20	-5	597,632.18	430,840.96	430,840.96	SOLVENTE	7,238,050.94	SOLVENTE	
20	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-5	282,777.59	-5	-	-	45,559.49	-5	-	-	328,337.07	-5	650,223.23	329,892.16	329,892.16	SOLVENTE	7,240,402.54	SOLVENTE	
21	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-5	109,620.36	-5	-	-	-	-	7,186.02	-5	116,106.40	-5	660,236.82	544,100.40	544,100.40	SOLVENTE	7,262,790.58	SOLVENTE	
22	AJ IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.	-5	336,370.06	-5	-	-	-	-	3,776.03	-5	340,146.09	-5	602,355.80	262,409.71	262,409.71	SOLVENTE	7,287,682.41	SOLVENTE	
23	HERPAD, S.A. DE C.V.	-5	-	-	162,590.67	-5	-	-	9,232.07	-5	191,822.75	-5	546,634.72	354,807.67	354,807.67	SOLVENTE	7,378,387.53	SOLVENTE	
24	YUKOIT, S.A. DE C.V.	-5	-	-	-	-	59,551.36	-5	-	-	59,551.36	-5	540,061.90	480,510.54	480,510.54	SOLVENTE	7,386,812.30	SOLVENTE	
25	CONSTRUABBA, S.A. DE C.V.	-5	-	-	127,841.96	-5	-	-	9,232.07	-5	137,174.04	-5	584,267.50	447,039.48	447,039.48	SOLVENTE	7,623,768.98	SOLVENTE	
26	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE S. DE R.L. DE C.V.	-5	-	-	72,626.15	-5	6,660.51	-5	36,287.74	-5	9,232.07	-5	125,016.46	841,677.95	716,661.46	SOLVENTE	7,736,921.93	SOLVENTE	
27	TEGORA, S.A. DE C.V.	-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486,782.43	486,782.43	486,782.43	SOLVENTE	7,767,093.18	SOLVENTE	
28	IMPRESA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	-5	84,779.76	-5	-	-	54,729.30	-5	-	-	119,509.06	-5	1,123,538.44	1,004,079.38	1,004,079.38	SOLVENTE	7,810,075.34	DESCALIFICADO	
29	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	-5	-	-	41,233.18	-5	1,428.70	-5	9,232.07	-5	51,693.94	-5	156,829.40	104,935.48	104,935.48	SOLVENTE	7,996,499.90	DESCALIFICADO	
30	CONSTRUCTORA QRNA, S.A. DE C.V.	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	6,177,421.74	DESCALIFICADO
31	PRIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	6,391,625.29	DESCALIFICADO
32	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	-5	DESCALIFICADO	10,382,406.67	DESCALIFICADO

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (PARCIAL)	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (ABSOLUTO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPOSTA	RESOLUCIÓN FINAL						
		MATERIALES	MAÑO DE OBRA	MANUELABA Y EQUIPO														
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-5	623,045.96	-5	62,561.53	-5	705,427.43	-5	593,901.55	-5	111,525.88	DESCALIFICADO	6,685,179.10	DESCALIFICADO				
2	FACTU CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	14,443.67	-5	547,733.08	-5	691,492.80	-5	547,532.07	-5	133,960.54	DESCALIFICADO	6,674,402.18	DESCALIFICADO				
3	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	-5	172,701.72	-5	136,772.25	-5	30,912.52	-5	241,408.00	-5	537,512.99	SOLVENTE	6,891,435.18	GANADOR				
4	CONSTRUCTORA INOPARK, S.A. DE C.V.	-5	172,701.72	-5	3,425.45	-5	86,107.67	-5	216,517.07	-5	642,969.77	SOLVENTE	6,692,726.85	SOLVENTE				
5	LITO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-5	53,050.39	-5	230,506.40	-5	6,435.47	-5	292,474.66	-5	470,447.65	SOLVENTE	6,915,072.53	SOLVENTE				
6	NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-5	64,308.38	-5	95,200.06	-5	22,088.72	-5	88,633.10	-5	2,951.29	-5	279,748.98	636,706.21	354,956.27	SOLVENTE	6,818,077.52	SOLVENTE
7	URBANIZACIONES INQUINZA, S.A. DE C.V.	-5	82,789.64	-5	44,309.92	-5	44,419.34	-5	97,887.73	-5	5,146.37	-5	234,543.00	646,547.61	364,004.61	SOLVENTE	6,924,475.02	SOLVENTE
8	GUSHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	61,372.54	-5	107,269.87	-5	58,407.60	-5	14,088.19	-5	232,325.20	-5	631,239.70	378,913.90	252,325.80	SOLVENTE	6,843,852.80	SOLVENTE
9	ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-5	200,378.15	-5	-	-	58,703.19	-5	2,774.49	-5	261,055.95	-5	529,592.11	267,736.16	261,855.95	SOLVENTE	6,985,161.20	SOLVENTE
10	GRUPO CONSTRUCTOR FELCA, S.A. DE C.V.	-5	204,729.80	-5	-	-	72,634.44	-5	9,232.07	-5	268,650.31	-5	406,478.40	199,626.09	208,852.31	SOLVENTE	6,972,649.03	SOLVENTE
11	AR+IN, S.A. DE C.V.	-5	60,880.15	-5	51,400.32	-5	23,754.53	-5	9,232.07	-5	147,287.09	-5	517,117.51	369,620.42	147,287.09	SOLVENTE	6,961,445.75	SOLVENTE
12	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	-5	42,973.82	-5	21,680.05	-5	6,384.39	-5	67,525.74	-5	202,493.45	-5	635,511.85	433,116.21	233,395.64	SOLVENTE	6,994,124.53	SOLVENTE
13	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-5	60,680.15	-5	51,400.32	-5	23,754.53	-5	9,232.07	-5	147,287.09	-5	511,538.67	371,239.70	140,301.97	SOLVENTE	7,000,541.68	SOLVENTE
14	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-5	-	-	140,401.40	-5	-	47,566.35	-5	2,933.00	-5	190,300.84	641,826.11	451,627.27	451,627.27	SOLVENTE	7,047,295.95	SOLVENTE
15	CALSA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	-5	55,617.51	-5	-	-	863,421.72	-5	69,244.63	-5	5,962.78	-5	668,326.52	158,288.38	158,288.38	SOLVENTE	7,128,911.93	SOLVENTE
16	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-5	55,617.51	-5	-	-	29,467.87	-5	9,232.07	-5	127,317.45	-5	509,809.06	482,491.61	482,491.61	SOLVENTE	7,143,227.45	SOLVENTE
17	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	-5	-	-	112,435.28	-5	-	-	-	-	112,435.28	-5	600,295.96	567,860.72	567,860.72	SOLVENTE	7,159,255.64	SOLVENTE
18	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	-5	18,420.01	-5	-	-	76,612.54	-5	7,873.75	-5	105,226.30	-5	666,937.55	561,111.32	561,111.32	SOLVENTE	7,167,116.91	SOLVENTE
19	CONSTRUTAG, S.A. DE C.V.	-5	-	-	72,277.05	-5	64,932.15	-5	-	-	166,811.20	-5	597,632.18	430,840.96	430,840.96	SOLVENTE	7,238,050.94	SOLVENTE
20	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	-5	282,777.59	-5	-	-	45,559.49	-5	-	-	328,337.07	-5	650,223.23	329,892.16	329,892.16	SOLVENTE	7,240,402.54	SOLVENTE
21	PREMIUM INGENIERÍA PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-5	109,620.36	-5	-	-	-	-	7,186.02	-5								



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número “**DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023**” al licitante “**PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.**”, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$**6'891,435.18** (Seis millones ochocientos noventa y un mil cuatrocientos treinta y cinco pesos 18/100 m.n.) más \$**1'102,629.63** (Un millón ciento dos mil seiscientos veintinueve pesos 63/100 m.n.), **de I.V.A.** para un **monto total de \$7'994,064.81** (Siete millones novecientos noventa y cuatro mil sesenta y cuatro pesos 81/100 m.n.).

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

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

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

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

Se puntualiza que, de conformidad con el Artículo 97, numeral 4, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, **si en la fecha señalada el adjudicatario NO firma el contrato por causas imputables a él mismo**, se procederá a cancelar la adjudicación, o se podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente, de conformidad con lo asentado en este Fallo, y 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 a realizar nueva licitación.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-PAV-LP-006-2023
FALLO



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.

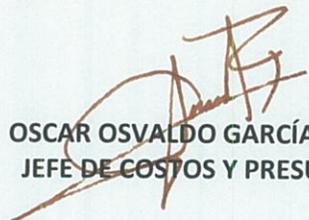
Deberán iniciarse los trabajos el día 24 de marzo de 2023 y concluirse el día 31 de julio de 2023, período de **130 días naturales**, conforme se estableció en la Convocatoria.

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.

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 SANCHEZ VALDEZ
JEFE DE UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA