

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-R33-PAV-LP-050-2024, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Cuarta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **21 de junio de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **13 (Trece)** licitantes; y llevándose a cabo, posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Grupo Emporio Contemporáneo 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-039, el análisis no considera material necesario como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI- 044, el análisis no considera las cantidades de material necesaria como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-061, el análisis duplica material necesario para la realización de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-063, el análisis duplica material necesario para la realización de los trabajos.

A.

Página: 39 de 236

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024 **Fecha:** 2024/06/21 **Duración:** 142 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias. Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco

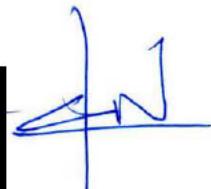
Lugar: SAN LUCIA SAN FRANCISCO TESISTAN JALISCO

DOCUMENTO
ART. 26 A.1
Inicio Obra: 12-jul-2024 **Fin Obra:** 30-nov-2024



DOCUMENTO PT17 Tarjetas de conceptos de trabajo

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
Partida:	B	Análisis No.:	100	
Análisis:	DOPI-039	M2		282.32
CENEEA 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, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
COLORCEMENTO NEGRO	COLOR PARA CEMENTO NEGRO	KG		9.2000
ACABADOESTAMPADO	ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: MOLDES, LAVADO A A PRESION CON HIDROLAVADORA, TERMINADO FINAL, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR TRANSPARENTE ESPECIAL PARA PISO Y BARNIZ	M2		1.0000
MA1527	DESMOLDANTE	LT		0.0500
MA1528	CURACRETO	LT		0.1000
CONCPREM200KG/CM2	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 REV. 14 CM T.M.A. 19 MM R.N	M3		0.1050
MANO DE OBRA				
MO01	PEON	JOR.	16.67	0.0600
MO65	OFICIAL CONCRETERO	JOR	16.67	0.0600
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MOD01	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
BA0110	CIMBRA METALICA MACHIMBRADA O LISA	m2		0.1000

B.

Página: 44 de 236

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PUBLICA

Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024 **Fecha:** 2024/06/21 **Duración:** 142 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco **DOCUMENTO** ART. 26 A.I

Lugar: SAN LUCIA SAN FRANCISCO TESISTAN JALISCO **Inicio Obra:** 12-jul-2024 **Fin Obra:** 30-nov-2024



DOCUMENTO PT17 Tarjetas de conceptos de trabajo

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
Partida:	B	Análisis No.:	150	
Análisis:	DOPI-044	M		8.40

FORJADO DE ESCALÓN DE 30X15 CM A BASE DE BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CM, ASENTADO Y APLANADO DE 2.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3; ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.

MANO DE OBRA

MO13	ALBAÑIL	JOR	10.00	0.1000
MO01	PEON	JOR.	10.00	0.1000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
--------	-------------------	---	--	--------

BASICOS

MUROTEx11x14x28M1.3	MURO DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CMS A TEZON PEGADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:3	M2		0.3300
BA1123	APLANADO 2.5 CMS MORTERO CEM. ARENA 1:3	M2		0.4500

C.

Página: 61 de 236

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024 Fecha: 2024/06/21 Duración: 142 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco DOCUMENTO ART. 26 A.1

Lugar: SAN LUCIA SAN FRANCISCO TESISTAN JALISCO Inicio Obra: 12-jul-2024 Fin Obra: 30-nov-2024



DOCUMENTO PT17 Tarjetas de conceptos de trabajo

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: D01 Análisis No.: 10
Análisis: DOPI-061 M2 12.90

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

MATERIALES

MA9135	PRIMER INORGÁNICO RICO EN ZINC, AUTOCURANTE BASE SOLVENTE PEMEX RP - 4 TIPO B MODIFICADO, LIBRE DE PLOMO (SMA)	LT		0.0752
--------	--	----	--	--------

MA2021	PINTURA TERMOPLÁSTICA, EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2,	KG		5.5000
MA2020.2	MICROESFERA REFLEJANTE	KG		0.3300

MANO DE OBRA

MO60	AYUDANTE GENERAL	JOR	50.00	0.0200
------	------------------	-----	-------	--------

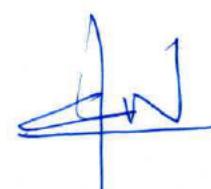
MO61	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	50.00	0.0200
------	-----------------------	-----	-------	--------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
------------------	-------------------	---	--	--------

EQ21	EQUIPO PINTARAYAS	HORA	8.00	0.1250
------	-------------------	------	------	--------





D.

Página: 63 de 236

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024 **Fecha:** 2024/06/21 **Duración:** 142 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco **DOCUMENTO**
ART. 26 A.I

Lugar: SAN LUCIA SAN FRANCISCO TESISTAN JALISCO **Inicio Obra:** 12-jul-2024 **Fin Obra:** 30-nov-2024



DOCUMENTO PT17 Tarjetas de conceptos de trabajo

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
Partida:	D01	Análisis No.:	30	
Análisis:	DOPI-063	M		786.02
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, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				
MATERIALES				
MA9135	PRIMER INORGÁNICO RICO EN ZINC, AUTOCURANTE BASE SOLVENTE PEMEX RP - 4 TIPO B MODIFICADO, LIBRE DE PLOMO (SMA)	LT		0.0075
MA2021	PINTURA TERMOPLÁSTICA, EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2,	KG		0.5500
MA2020.2	MICROESFERA REFLEJANTE	KG		0.0330
MANO DE OBRA				
MO60	AYUDANTE GENERAL	JOR	200.00	0.0050
MO61	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	200.00	0.0050
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
MO001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
EQ21	EQUIPO PINTARRAYAS	HORA	100.00	0.0100

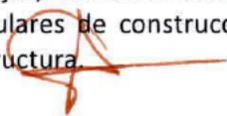
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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



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

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

A.- 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-R33-PAV-LP-050-2024
FALLO

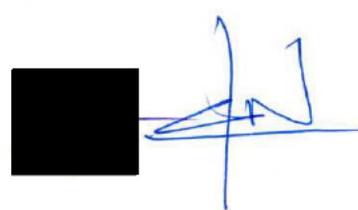
	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Santa Lucía, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 12/07/2024 FECHA DE TERMINACIÓN: 30/11/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 142 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 21/06/2024	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.		NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA	DOCUMENTO PE-1

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

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
RESUMEN DE PARTIDAS						
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Santa Lucía, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.						
A	PAVIMENTACIÓN					\$2,335,904.74
A1	PRELIMINARES					\$171,822.18
A2	TERRACERÍAS					\$538,436.74
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$1,625,645.82
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,229,254.26
C	ÁREAS VERDES					\$102,536.18
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$183,581.82
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$173,821.29
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$9,760.53
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$4,440,541.59
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$328,579.85
E2	POZOS DE VISTA					\$207,269.51
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$375,419.23
E4	BOZOS CAJA					\$50,070.99
E5	CAJAS DE CONCRETO ARMADO					\$565,817.47
E6	ALCANTARILLADO PLUVIAL					\$2,581,780.54
F	AGUA POTABLE					\$650,581.81
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$134,173.94
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$154,272.03
F3	CAJA DE VALVULAS					\$27,135.84
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$20,000.00
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$27,510.01
H	LIMPIEZA					\$26,949.78
						\$469,277.32
						\$26,949.78

IMPORTE TOTAL CON LETRA	
DIEZ MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO OCHO PESOS 24/100 M. N.	
SUBTOTAL M. N.	\$9,297,507.10
IVA M. N.	\$1,487,601.14
TOTAL M. N.	\$10,785,108.24

SUBTOTAL M. N.	\$9,297,507.10
IVA M. N.	\$1,487,601.14
TOTAL M. N.	\$10,785,108.24

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		<p>PROCEDIMIENTO No.:</p> <p>DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024</p>	<p>DOCUMENTO PE-7</p>
<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (SANTAR, NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</p> <p>Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Teotistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE:</p> <p>ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p>FECHA:</p> <p>21-jun-24</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN:</p> <p>142 DIAS NATURALES</p>	<p>PÁJINA: 1</p> <p>DE: 1</p>
<p>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)</p>					

Importe de Materiales:	\$	6,031,362.37	74.92010%
Importe de Mano de Obra:	\$	1,170,411.07	14.63789%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	246,825.11	10.44200%
Importe por Costo Directo:	\$	8,050,419.10	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	408,687.55	5.05178%
Importe por Financiamiento:	\$	2,252.97	0.02664%
Importe por Unidad Propuesta:	\$	838,181.30	9.80833%
Presupuesto Total:	\$	10,785,108.24	

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

Presupuesto Total: \$ 10,785,108.24

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.

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

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

A.- Proposición Técnica (PT)

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

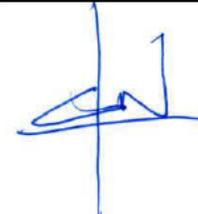
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-008, el análisis no considera material necesario como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI- 038, el análisis considera material no necesario a como lo solicita la descripción del concepto.

~~C). - La tarjeta del concepto DOPI-041, el análisis considera desperdicios necesarios a como lo solicita la descripción del concepto.~~

D). - La tarjeta del concepto DOPI-051, el análisis duplica material necesario para la realización de los trabajos.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE LÓPEZ MATEOS, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA LUCÍA, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	FECHA: 21/06/2024
	FIRMA DEL LICITANTE:  REPRESENTANTE LEGAL ARQ. ADOLFO GONZALEZ AGUIRRE	INICIO: 12/07/2024 FIN: 30/11/2024 PLAZO: 142 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-008 Unidad: M3

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

MANO DE OBRA			
	CUADRILLA DE 2 PEONES	JOR	0.350000
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 418F	HR	0.027500
	MARTILLO NEUMÁTICO DEMOLEDOR SULLIAIR MPB90A DE 92 LIBRAS PESO DE OPERACIÓN, 1380 GOLFES POR MINUTO Y CINCEL PULSETA DE 1 1/4X18"X18"	HR	2.500000
	COMPRESOR DE AIRE CON MOTOR A GASOLINA DE 7 HP CON LLANTAS	HOR	1.250000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE LÓPEZ MATEOS, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA LUCÍA, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	FECHA: 21/08/2024
	FIRMA DEL LICITANTE: 	INICIO: 12/07/2024
	REPRESENTANTE LEGAL ARQ. ADOLFO GONZALEZ AGUIRRE	FIN: 08/11/2024 PLAZO: 142 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-038 Unidad: M

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MACHUELO PREFABRICADO F C= 250 KG/CM2, TIPO LINEAL DE 12 CM DE ANCHO X 25 CM DE ALTURA X LARGO VARIABLE, EN CONCRETO NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

MACHUELO PREFABRICADO F C= 250 KG/CM2, TIPO LINEAL DE 12 X 25 CM. EN CONCRETO NATURAL	M	1.000000
--	---	----------

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 PEON)	JOR	0.043355
---	-----	----------

BÁSICOS

MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3	M3	0.010500
---------------------------------	----	----------





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE LÓPEZ MATEOS, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA LUCÍA, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	FECHA: 21/06/2024
	FIRMA DEL LICITANTE:  REPRESENTANTE LEGAL ARQ. ADOLFO GONZALEZ AGUIRRE	INICIO: 12/07/2024 FIN: 30/11/2024 PLAZO: 142 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CÓDIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-041 Unidad: M2

BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM. CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

CURACRETO BLANCO	LT	0.250000
CONCRETO FC=200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, PREMEZCLADO	M3	0.100000

MANO DE OBRA

BÁSICOS

CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 PEON)	JOR	0.052026
CIMBRA EN FRONTERAS EN LOSAS Y PISOS DE CONCRETO. INCLUYE DESCARGAS, ACARREOS, DESMOLDANTE, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y RETIRO.	M2	0.071429

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE LÓPEZ MATEOS, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA LUCÍA, SAN FRANCISCO TESTISÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	FECHA: 21/08/2024
	FIRMA DEL LICITANTE:  REPRESENTANTE LEGAL ARQ. ADOLFO GONZALEZ AGUIRRE	INICIO: 12/07/2024 FIN: 08/11/2024 PLAZO: 142 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-051 Unidad: PZA

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

MATERIALES

SELLADOR ACRILICO SPG MATE	LT	0.033333
GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA DE RESISTENCIA F C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 5 CM COLOR GRIS TERRAZO ACABADO APARENTE, CON SELLADOR BASE ACRILICO SILANO SILOXANO LIBRE DE SOLVENTES, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M2	0.198000

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 1 PEON)	JOR	0.021877
MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3	M3	0.005040

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

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

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

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

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

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

A.- Proposición Técnica (PT)

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

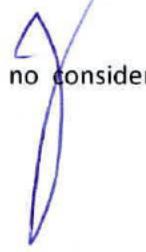
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-038, el análisis considera materiales no necesarios a lo que solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-061, el análisis no considera las cantidades de material necesaria como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-069, el análisis no considera las cantidades de material necesaria como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-106, el análisis no considera las cantidades de material necesaria como lo solicita la descripción del concepto.



EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	Fecha: 21/08/2024
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Duración: 142 días Inicio Obra: 12/07/2024
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra: 30/11/2024
DOCUMENTO PT 17	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad		Cantidad	%
Partes:	B		Analisis No.:	UU	
Analisis:	DOPI-038		M	65.8800	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MACHUELO PREFABRICADO F'c= 250 KG/CM2, TIPO LINEAL DE 12 CM DE ANCHO X 25 CM DE ALTURA X LARGO VARIABLE, EN CONCRETO NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

MATERIALES					
150-714A	MACHUELO PREFABRICADO F'c= 250 KG/CM2, TIPO LINEAL DE 12 CM DE ANCHO X 25 CM DE ALTURA X LARGO VARIABLE, EN CONCRETO NATURAL	ML	*	1.030000	
SUBTOTAL: MATERIALES					
MANO DE OBRA					
950-301	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	0.050000	
950-001	PEON	JOR	*	0.050000	
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000	
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					
BASICOS					
930-03	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1.3.	M3	*	0.015000	
SUBTOTAL: BASICOS					



EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	Fecha: 21/08/2024
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Duración: 142 días Inicio Obra: 12/07/2024
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra: 30/11/2024
DOCUMENTO PT 17	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%
--------	----------	--------	----------	---

Partida: D1 D1 Análisis No.: M2 10 12.9000

Análisis: DOPI-061

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

MATERIALES				
200-919	PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	*	5.200000
200-919A	MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2	KG	*	0.440183
200-919B	PRIMARIO PARA PINTURA	LTS	*	0.090434
SUBTOTAL: MATERIALES				
MANO DE OBRA				
950-007	PEON EN LIMPIEZAS	JOR	*	0.002262
950-251	AYUDANTE DE PINTOR	JOR	*	0.035177
950-351	OFICIAL PINTOR	JOR	*	0.034593
SUBTOTAL: MANO DE OBRA				
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CH-105	CAMIONETA PICK UP FORD F-250 DE 85 HP XLT 8 CILINDROS 4.5 TON.	HR	*	0.150254
CH-999	MAQUINA PINTARAYAS STEFOND	HR	*	0.150577
CH	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA				



EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	Fecha: 21/08/2024
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Duración: 142 días Inicio Obra: 12/07/2024
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra: 30/11/2024
DOCUMENTO PT 17	

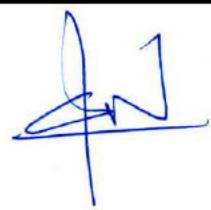
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%
--------	----------	--------	----------	---

Partida: DT
 Análisis: DOPI-069
 Análisis No.: M2
 24.3000
 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEAS INTERCALADAS TIPO "AEROPUERTO" EN REDUCTOR DE VELOCIDAD EN COLOR BLANCO Y AMARILLO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA, Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%
MATERIALES				
200-019	PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	8.500000	
200-018A	MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2	KG	0.746921	
200-018B	PRIMARIO PARA PINTURA	LTS	0.192739	
SUBTOTAL: MATERIALES				
MANO DE OBRA				
950-007	PEON EN LIMPIEZAS	JOR	0.000102	
950-251	AYUDANTE DE PINTOR	JOR	0.022733	
950-351	OFICIAL PINTOR	JOR	0.022725	
SUBTOTAL: MANO DE OBRA				
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	
CH-105	CAMIONETA PICK UP FORD F-250 DE 85 HP XLT 8 CILINDROS 4.5 TON.	HR	0.012377	
CH-096	MAQUINA PINTARAYAS STEFOND	HR	0.012377	
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA				



EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	Fecha: 21/06/2024
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Testistán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Duración: 142 días Inicio Obra: 12/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco, ZAPOPAN, Jalisco	DOCUMENTO PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%	
Partida: ES		Análisis No.:	70		
Análisis: DOPI-109		PZA	3.0000		
REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" DE ESPESOR, CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG. LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO, LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y APLANADO INTERIOR DE 1.50 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

MATERIALES					
124-112	Malla electrosoldada 6X6 - 10/10	M2	*	0.176000	
210-020	Festegral	KG	*	0.430000	
150-610	Block sólido de cemento 11 X 14 X 28 cms.	PZA	*	77.920000	
856-556A	TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 50 CM X 50 CM CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO	PZA	*	1.000000	
SUBTOTAL: MATERIALES					
MANO DE OBRA					
950-001	PEON	JOR	*	1.250000	
950-301	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.250000	
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000	
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					
BASICOS					
130003	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3.	M3	*	0.048000	
130004	MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4.	M3	*	0.036000	
132005	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 H.O. TMA=3/4" RN CON REVOLVEDORA.	M3	*	0.013184	
134011	CIMBRA COMUN EN DALAS Y CASTILLOS, INCLUYE: SOLO MATERIALES, NO INCLUYE: MANO DE OBRA.	M2	*	0.160000	
136510	SUMINISTRO Y FABRICACION DE HERRERIA ESTRUCTURAL, INCLUYE: PINTURA DE TALLER.	KG	*	7.825000	
SUBTOTAL: BASICOS					

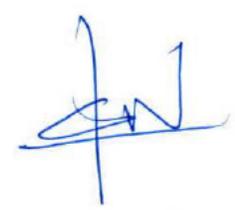
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **RENOVACIONES URBANAS, 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 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

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

~~Incumplimiento.~~ – El licitante relaciona maquinaria que no participa en la elaboración de la propuesta, siendo incoherente un documento con otro.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024
FALLO

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024</p>		DOCUMENTO PT-5	
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Testicán, Municipio de Zapopan, Jalisco.			RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		JOSÉ ÁNGEL ABUNDIS TORRES REPRESENTANTE LEGAL
					FECHA: 21 DE JUNIO DE 2024

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

EQUIPO No.	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES						UBICACION FISICA (INT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
			MODELO	AÑO	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA	PROPIO		RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA	
REVOLV	REVOLVEDORA ANILAVI DE 1 TON DE 8 HP MOTOR VOLVO 2/REDUCTOR	HOMER	208K	2012	1 TON	GASOLINA	8 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ07T	ESTACION TOTAL LEICA FLEXLINE PLUS T500 4000	LEICA	FLEXLINE PLUS T5	2014	-	ELECTRICO	-	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ08X08	EQUIPO DE CORTA CINCACTEUBO	INFRAOLVER	006 4500	2018	-	ACETILENO	-	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09C02	VIPOCOPIORILLADORA CATERPILLAR 34 M DE 220	CATERPILLAR	34 M	2013	-	DIESEL	230 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09C03	CATERPILLAR 320GL DE 172 HP Y 18.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUMPLIMIENTO	CATERPILLAR	320GL	2018	1.85 A 2.49 M ³	DIESEL	172 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09H10003	MARTILLO HIDRÁULICO MUEBES DE 320 A 400 GOLPES POR MINUTO	CATERPILLAR	M300S	2012	-	-	-	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09J010	ROBILLO VIBRATORIO SENCILLO EPSA MODE. PISA DE 2 HP	EPSA	PISA	2013	-	DIESEL	2 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09J020	TANQUE USU VIBRATORIO DINAMIC CARGO DE 150 HP Y 14.1 TON DE PESO DE OPERACION	DYNAPAC	CA300D	2014	-	DIESEL	150 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09K01001	MARTILLO HIDRÁULICO MUEBES DE 700 A 1200 GOLPES POR MINUTO	CATERPILLAR	M700S	2012	-	-	-	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09K060	RETROCAMBIADORA CAT. 426 C. 20 HP. 7000 KG	CATERPILLAR	426C	2012	7000 KG	DIESEL	20 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09L200	VIBRADOR 2 TON. 1100 DE 2 HP BUNAVIOR DE 4300 LT. 1140 DE 155 HP. MOTOR 4000 MOD. 4038	2 TON	1100	2013	-	DIESEL	110 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09M010003	BOMBAS TRIPLEX BARRA 3.64 M. CAMION PARA GRUA DE 300 HP ARTICULADA HIAS PROXIM DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALGANCE	SEMAN	3.64	2012	4300 LT	GASOLINA	175 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09M010004	GRUA ARTICULADA ARTICULADA HIAS PROXIM DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALGANCE DE 7.20 M	MERCEDES BENZ	OM900W	2018	8.4 TON	DIESEL	350 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09M010005	GRUA ARTICULADA ARTICULADA HIAS PROXIM DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALGANCE DE 7.20 M	HIAS	0900W	2018	7.20 M	-	8.4 TON	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09N010	BARRERA DE 4.5 HP	HYUNDAI	HY4500	2018	-	GASOLINA	4.5 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	
EQ09O010	CAMION DE VOLVO MERCEDES BENZ 4000 7.50 DE 270 HP	MERCEDES BENZ	M4000	2015	7 M ³	DIESEL	170 HP	JALISCO	X	-	-	12/07/2024	

7

(Handwritten signature)



(Handwritten signature)

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024
FALLO

Obra	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes eléctricas de alumbrado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Testón, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	PT-9
Cliente	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fecha: 21/05/2024 Inicio obra: 12/07/2024 Fin obra: 30/11/2024 Duración: 142 días hábiles
Ciudad	Zapopan, Jalisco	
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
AMC1	herramienta menor	%			8	1	487.96	3928.8300000	8.972212%	22.461019%	19.343226%	25.728335%	24.956402%	100.000000%
AMQ2	ANDAMIOS	%			8	1	972	697600000				10.771789%	82.232111%	100.000000%
BQ-CV-COR	EQUIPO DE CORTE C/6 HR ACETILENO				8	1	9.01	0.07088904	100.000000%					100.000000%
BQ-SALAR	BALANZA DE 4.5 HP	HOR		4.5	8	1	71.47	671.76219446	0.070889					0.070889
EQ-CAMION	CAMION DE VOLTEO HOR MERCEDES BENZ UN-141794 7 M3 DE 170 HP	HOR			8	1	31.53	252.27321264	17.447320%	33.120881%	40.673331%	4.798279%	3.952073%	100.000000%
EQ-COMPAC	COMPACTADOR DE HR SUELO DE TAMBOR LISO VIBRATORIO DYNAPAC CAS310 DE 102 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION, 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR	HOR			8	1	3.40	27.85018955	29.759528	195.416651	232.544712	37.424743	22.509450	571.762149
									23.355668%	25.882487%	28.021789%	22.624895%	0.433426%	100.000000%
									58.312555	64.732924	70.021123	35.824051	1.030413	252.273211
											10.243295%	79.506261%	10.247444%	100.000000%
									2.687387	22.172928			2.808544	27.895169

REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ ANGELO ABUNDIS TORRES

Obra	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes eléctricas de alumbrado, conducción y distribución; infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Testón, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	PT-9
Cliente	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Fecha: 21/05/2024 Inicio obra: 12/07/2024 Fin obra: 30/11/2024 Duración: 142 días hábiles
Ciudad	Zapopan, Jalisco	
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
A	CORTADORA DE PISOS HR WACKER NEUGON BPS 1346AC				8	1	32.70	262.08946626	5.287050%			64.471388%	30.201663%	100.000000%
BQEST	ESTACION TOTAL LEICA HOR FLEXLINE PLUS T308 R500				8	1	14.53	118.64626324	15.820013			158.955931	79.304463	262.04346
BQGENE	PLATAFORMA ARTICULADA HR GENE 23020N ALTURA DE TRABAJO 11.14 M, DAP. 227 KG				8	1	1.08	8.62166039			32.500000%	67.500000%		100.000000%
BQGRUA	CAMION PARA GRUA DE HOR 155 HP ARTICULADA HAB 000AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE		350		8	1	19.71	157.65162034	7.291737%	36.920911%	50.917952%	2.871119%		100.000000%
BQGRUAS	GRUA HIDRAULICA HOR ARTICULADA HAB 000AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M				8	1	10.71	157.65162034	11.495550	61.395332	89.271663	4.629372		157.651630
BQGRUAS	GRUA HIDRAULICA HOR ARTICULADA HAB 000AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M				8	1	10.71	157.65162034	7.591737%	36.920911%	50.917952%	2.871119%		100.000000%
BQGRUAS	GRUA HIDRAULICA HOR ARTICULADA HAB 000AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M				8	1	10.71	157.65162034	11.495550	61.395332	89.271663	4.629372		157.651630
BQGRUAS	GRUA HIDRAULICA HOR ARTICULADA HAB 000AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M				8	1	10.71	157.65162034	100.000000%					100.000000%
BQGRUAS	GRUA HIDRAULICA HOR ARTICULADA HAB 000AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M				8	1	10.71	157.65162034	37.556629					37.556629
BQMOTO	MOTOCONFORMADORA HR CATERPILLAR 14 H DE 220 HP Y 18.6 TON DE PESO				8	1	3.30	26.39457015			10.762524%	82.619451%	7.221625%	100.000000%
									2.840591	21.847392			1.806091	26.394570

REPRESENTANTE LEGAL: JOSÉ ANGELO ABUNDIS TORRES

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024
FALLO

Obra	Presentación con contrato preliminar de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Teztlán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT-9
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	Fecha: 21/06/2024
Cliente	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Inicio obra: 12/07/2024
Ciudad	Zapopan, Jalisco	Fin obra: 30/11/2024
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		Duración: 142 días naturales

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
EQPETROLIZA DORA	DE OPERACION PETROLIZADORA SBAMAN HR OURNISON DE 4300 LT. 1140 DE 155 HP. MOTOR VAM MOD. 6558 BOMBA 750 LPM BARRA 3.65 M SUCAMON	HR			8	1	1.04	8,366,028		12.000000%	1.002805	86.000000%		190.000000%
EQRS420C	RESTRICIONADORA CAT HOR 428 C. 80 HP. 7051 KG. CUCHARON ORAL 3.85 MQ. CUCHARON RETRO 2.18 MQ. 4.70 M. DE PROF.	HR	80	8	8	1	59.52	478,149,672	42.267710%	21.915810%	24.112344%	10.173899%	1.839737%	100.000000%
EQRODILLO	RODILLO VIBRATORIO HOR SENCILLO CP5A MOD. PISA DE 8 HP	HR	8	8	8	1	5.74	45,951,123		12.000000%	8.514157	85.000000%		100.000000%
EQVIBSTOW	VIBRADOR STOW AW 1690 HOR DE 8 HP	HR	8	8	8	1	25.60	204,807,193	0.599622%	10.114566%	8.821311%	67.216240%	18.287991%	100.000000%
PINTA TERMO	PINTARAYAS TERMOPLASTICA SOBRE CAMION SIEGA 1301-TP DE 19 HP	HR	15	8	8	1	6.42	51,320,166	1.228552	20.710353	7.789357	137.063654	37.414663	100.000000%

REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANGEL ABUNDIS TORRES

Obra	Presentación con contrato preliminar de la calle López Mateos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias Santa Lucía, San Francisco Teztlán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT-9
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024	Fecha: 21/06/2024
Cliente	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Inicio obra: 12/07/2024
Ciudad	Zapopan, Jalisco	Fin obra: 30/11/2024
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		Duración: 142 días naturales

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
REVOLV	REVOLVEDORA ARGAR- HOR 102X1 SACO DE 8 HP MOT. NO. 2000	HR	8	8	8	1	1.58	12,533,445	15.771663%	33.641057%	18.155052%	20.618362%	12.154213%	100.000000%
REDUCTOR	REDUCTOR	HR							1.622977	4.272209	2.261809	2.536380	1.535520	12.633545

REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANGEL ABUNDIS TORRES

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.

Las proposiciones técnicas que cumplan con todos los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública pasarán a la etapa de evaluación económica, desechándose las restantes.

A continuación, se plasmarán las causales de desechamiento de propuestas técnicas por omisión de requisitos solicitados dentro de la convocatoria y bases de la Licitación Pública, conforme a lo siguiente:

1. Que algún documento o documentos no cumplan u omitan alguno de los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
3	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
20	FEMARCO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
22	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECHANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	ECO CONSTRUCCIÓN Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
3	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$8,714,400.11
7	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$9,930,033.74
11	FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.	\$10,491,012.17
16	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	\$10,116,664.81
17	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$9,708,579.18
20	FEMARCO, S.A. DE C.V.	\$9,717,700.79
22	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECHANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	\$8,496,048.98
24	ECO CONSTRUCCIÓN Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$9,750,832.97

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

I.- Eliminación por rango de aceptación:

II.- Determinación de precios de mercado;

III.- Determinación de insuficiencias;

IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y

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

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



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



CONTRATO
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE LÓPEZ MATEOS, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA LUCÍA, SAN FRANCISCO TESISTÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Tarifa finalizada	\$ 11,408,484.04

Promedio total	\$ 9,858,388.60	Promedio mínimo	\$ 8,690,731.74
		Promedio máximo	\$ 10,622,005.46

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	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	\$ 8,486,048.98	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 9,714,480.11	\$ 3,255,054.47	\$ 1,132,427.50	\$ 927,008.98	\$ 585,206.40	\$ 3,990.95	\$ 810,182.57	\$ -
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 9,708,579.18	\$ 3,201,424.37	\$ 1,044,991.50	\$ 964,729.86	\$ 619,225.57	\$ 17,508.75	\$ 861,790.83	\$ -
4	FEMARCO, S.A. DE C.V.	\$ 9,717,700.70	\$ 3,118,147.92	\$ 1,181,128.18	\$ 936,100.47	\$ 751,766.53	\$ 10,745.05	\$ 715,757.04	\$ -
5	ECO CONSTRUCCIÓN Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	\$ 9,750,832.27	\$ 3,779,306.14	\$ 1,384,326.35	\$ 1,021,760.99	\$ 650,283.34	\$ 8,154.52	\$ 722,282.50	\$ -
6	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ 9,910,092.74	\$ 4,092,477.67	\$ 1,340,059.20	\$ 989,268.90	\$ 662,889.30	\$ -	\$ 854,621.00	\$ -
7	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	\$ 10,118,964.81	\$ 6,115,371.45	\$ 1,351,987.39	\$ 745,040.00	\$ 1,184,529.89	\$ 1,773.18	\$ 705,894.75	\$ -
8	FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.	\$ 10,497,107.13	\$ 4,470,905.14	\$ 1,392,049.77	\$ 953,118.85	\$ 632,147.01	\$ 5,783.50	\$ 1,019,909.64	\$ -

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
Sustraendo \$	9,656,368.60	\$ 5,871,811.52	\$ 1,373,867.39	\$ 948,254.40	\$ 667,320.55	\$ 5,677.12	\$ 817,733.90

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 616,157.10	-\$ 241,444.84	-\$ 21,250.42	-\$ 82,114.07	-\$ 1,746.76
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 670,387.20	\$ -	\$ -	-\$ 48,094.98	\$ -
4	FEMARCO, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 182,719.21	-\$ 12,153.93	\$ -	\$ -
5	ECO CONSTRUCCIÓN Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	-\$ 98,305.38	\$ -	\$ -	-\$ 16,737.22	\$ -
6	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 13,804.19	\$ -	-\$ 4,440.25	-\$ 5,677.12
7	INGENIERÍA URBANA ROBLA, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 22,180.00	-\$ 203,214.40	\$ -	-\$ 3,903.96
8	FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	-\$ 15,173.53	-\$ 1,898.62

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DE OBRAS			COSTO DE SERVICIOS	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MÍNUS)	UTILIDAD (PORCENTAJE)	SOLVENCIA TOTAL	SOLVENCIA PARCIAL	MONTOS DE I.V.A. (PORCENTAJE)	MONTOS DE I.V.A. (MÍNUS)
		MONTOS DE OBRAS	MONTOS DE OBRAS	MONTOS DE OBRAS								
1	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 8,496,048.98	DESCALIFICADO
2	SANSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 618,157.10	-\$ 241,444.84	-\$ 21,250.47	-\$ 82,114.07	-\$ 1,746.76	-\$ 962,713.18	\$ 810,182.82	-\$ 152,530.36	DESCALIFICADO	\$ 8,714,400.11	DESCALIFICADO
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 870,587.20	0	0	-\$ 48,094.98	0	-\$ 718,482.18	\$ 861,790.88	\$ 283,308.70	SOLVENTE	\$ 9,708,579.18	GANADOR
4	PEMARCO, S.A. DE C.V.	0	-\$ 192,719.21	-\$ 12,153.83	0	0	-\$ 204,873.13	\$ 718,792.64	\$ 514,919.51	SOLVENTE	\$ 9,717,700.79	SOLVENTE
5	EEO CONSTRUCCIÓN Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	0	0	0	-\$ 16,787.22	0	-\$ 11,942.60	\$ 727,282.56	\$ 607,239.96	SOLVENTE	\$ 9,750,882.97	SOLVENTE
6	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	0	\$ 18,804.19	0	-\$ 4,440.25	-\$ 5,877.12	-\$ 29,921.55	\$ 854,821.08	\$ 880,899.53	SOLVENTE	\$ 9,980,289.74	SOLVENTE
7	INGENIERIA URRANA ROSLA, S.A. DE C.V.	0	-\$ 22,180.00	-\$ 209,714.40	0	-\$ 3,903.86	-\$ 229,298.55	\$ 705,894.75	\$ 476,598.40	SOLVENTE	\$ 10,116,664.81	SOLVENTE
8	FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.	0	0	0	-\$ 15,179.59	-\$ 1,899.62	-\$ 17,067.15	\$ 1,018,029.48	\$ 1,001,962.39	SOLVENTE	\$ 10,491,012.17	SOLVENTE

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

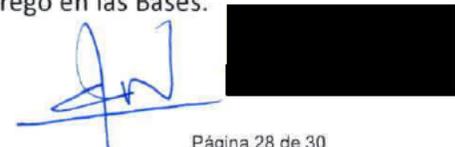
CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DE OBRAS			COSTO DE SERVICIOS	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MÍNUS)	UTILIDAD (PORCENTAJE)	SOLVENCIA TOTAL	SOLVENCIA PARCIAL	MONTOS DE I.V.A. (PORCENTAJE)	MONTOS DE I.V.A. (MÍNUS)
		MONTOS DE OBRAS	MONTOS DE OBRAS	MONTOS DE OBRAS								
1	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 8,496,048.98	DESCALIFICADO
2	SANSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 618,157.10	-\$ 241,444.84	-\$ 21,250.47	-\$ 82,114.07	-\$ 1,746.76	-\$ 962,713.18	\$ 810,182.82	-\$ 152,530.36	DESCALIFICADO	\$ 8,714,400.11	DESCALIFICADO
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 870,587.20	0	0	-\$ 48,094.98	0	-\$ 718,482.18	\$ 861,790.88	\$ 283,308.70	SOLVENTE	\$ 9,708,579.18	GANADOR
4	PEMARCO, S.A. DE C.V.	0	-\$ 192,719.21	-\$ 12,153.83	0	0	-\$ 204,873.13	\$ 718,792.64	\$ 514,919.51	SOLVENTE	\$ 9,717,700.79	SOLVENTE
5	EEO CONSTRUCCIÓN Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.	0	0	0	-\$ 16,787.22	0	-\$ 11,942.60	\$ 727,282.56	\$ 607,239.96	SOLVENTE	\$ 9,750,882.97	SOLVENTE
6	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	0	\$ 18,804.19	0	-\$ 4,440.25	-\$ 5,877.12	-\$ 29,921.55	\$ 854,821.08	\$ 880,899.53	SOLVENTE	\$ 9,980,289.74	SOLVENTE
7	INGENIERIA URRANA ROSLA, S.A. DE C.V.	0	-\$ 22,180.00	-\$ 209,714.40	0	-\$ 3,903.86	-\$ 229,298.55	\$ 705,894.75	\$ 476,598.40	SOLVENTE	\$ 10,116,664.81	SOLVENTE
8	FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V.	0	0	0	-\$ 15,179.59	-\$ 1,899.62	-\$ 17,067.15	\$ 1,018,029.48	\$ 1,001,962.39	SOLVENTE	\$ 10,491,012.17	SOLVENTE

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-R33-PAV-LP-050-2024" al licitante "MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$9'708,579.18 (Nueve millones setecientos ocho mil quinientos setenta y nueve pesos 18/100 m.n.) más \$1'553,372.67 (Un millón quinientos cincuenta y tres mil trescientos setenta y dos pesos 67/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$11'261,951.85 (Once millones doscientos sesenta y un mil novecientos cincuenta y un pesos 85/100 m.n.).

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

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

- Fianza de Anticipo o Escrito de renuncia al anticipo, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Fianza de Cumplimiento, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.



- **Póliza de Seguro**, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones **Fiscales** en sentido Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de **Seguridad social**, en Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Constancia de Situación Fiscal.
- Escrito de Designación del Responsable de Obra.
- Escrito 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).

Así mismo, a efecto de cumplir con la **Primera** de las "*Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social*", **el adjudicatario autorizará al Municipio de Zapopan para que consulte su opinión del cumplimiento**, por lo que deberá llevar a cabo el respectivo procedimiento de **Autorización de Terceros** a través del Buzón IMSS; autorización que deberá mantener vigente hasta la culminación de las acciones administrativas que garanticen la terminación física y administrativa de la obra.

Tanto la citada autorización como la entrega de la documentación se deberán llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día 10 de julio de 2024, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo**.

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

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

Deberán iniciarse los trabajos el día 12 de julio de 2024 y concluirse el día 30 de noviembre de 2024, período de 142 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 **03 de julio de 2024**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



**OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS**



**ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN**



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

