

En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Novena Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **03 de septiembre de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **23 (veintitrés)** 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 **YCKOR INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-002, en el análisis se considera un insumo de manera excedente (más del 10%).

Página: 2 DE 71

3-sep-2024

YCKOR INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Fecha: 03-sep-24

Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
 DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA
 HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Lugar: ZAPOPAN, JALISCO

YCKOR

DOCUMENTO
PT 17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-002 Unidad: M2

APUNTALAMIENTO DE LOSA DE CONCRETO CON ESTRUCTURA METÁLICA, UTILIZANDO 1.40

APUNTALAMIENTOS EN PROMEDIO POR M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, LIMPIEZA,
EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

polin metalico ajustable (pie derecho) hasta 3.50 mts. alt.	pza			12.000000
MADERA DE PINO DE 2x.	P1			0.200000

MANO DE OBRA

OFICIAL ALBAÑIL + PEON	JOR		16.6700	0.060000
------------------------	-----	--	---------	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-005, en el análisis no se considera el equipo necesario que se mencionan en la descripción del concepto.

Página: 5 DE 71

3-sep-2024

YCKOR INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Fecha: 03-sep-24

Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA
HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Lugar: ZAPOPAN, JALISCO

YCKOR

JH DOCUMENTO
PT 17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-005 Unidad: M3

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO, FIRMES Y/O
BANQUETAS, UTILIZANDO EQUIPO MECÁNICO MENOR, 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

OFICIAL ALBAÑIL + PEON	JOR	8.3300	0.120000
AYUDANTE GENERAL	Jor	10.0000	0.100000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000
ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	3.0000	0.333000

BÁSICOS

ACARREO CON CARRETILLA PRIMERA ESTACION (20 M3 MTS)			1.000000
--	--	--	----------

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-024, en el análisis no se considera el suficiente alcance del insumo que se menciona en la descripción del concepto.

3-sep-2024

YCKOR INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Fecha: 03-sep-24

Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA
HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Lugar: ZAPOPAN JALISCO

YCKOR

DOCUMENTO
PT 17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-024 Unidad: M3
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FLUIDO BOMBEABLE FC=100 KG/CM2, T.M.A 19 MM, R.N.,
LONGITUD DE HASTA 80 M, INCLUYE: BOMBA ESTACIONARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

BOMBEO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 0 A 24 MTS. M3				1.050000
CONCRETO FLUIDO BOMBEABLE FC=100 KG/CM2, T.M.A M3 19 MM, R.N				1.050000

MANO DE OBRA

OFICIAL ALBAÑIL + PEON	JOR		10.0000	0.100000
------------------------	-----	--	---------	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-036, en el análisis no considera el insumo necesario para la elaboración del concepto.

Página: 36 DE 71

3-sep-2024

YCKOR INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024	Fecha: 03-sep-24
Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Lugar: ZAPOPAN, JALISCO	

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-036 Unidad: KG

SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC.), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO, PRIMARIO, ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES				
	ACERO ESTRUCTURAL PESADO (PTR, PLACA, ETC.)	KG		1.050000
	SOLDADURA 7018 DE 1/8".	KG		0.030000
	PINTURA ANTICORROSIVA MCA. COMEX O SIMILAR.	LT		0.020000
	THINER	LT		0.010000
MANO DE OBRA				
	OFICIAL ESPECIALIZADO Y 1 AYUDANTE	JOR	64.5100	0.015502
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000
	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277	HR	100.0000	0.010000
	CAMION C/GRUA HIAB. MOD. 650/3.5T	HR	200.0000	0.005000
BASICOS				
	CORTE	plg		0.100000

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 **DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A.- Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-036, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

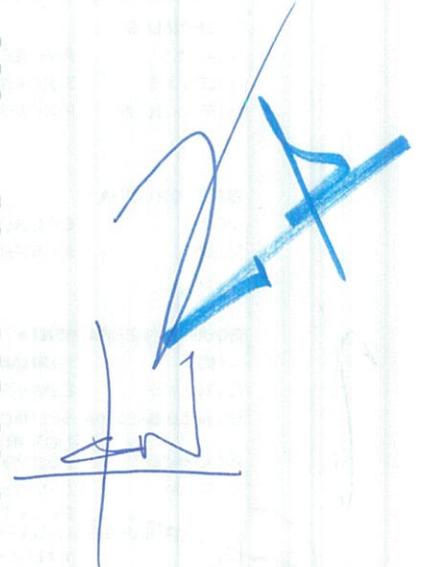
Página 36

DOS-HB CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024</p> <p>Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Duración: 108 días naturales</p> <p>Fecha: 03/09/2024</p> <p>Inicio Obra: 15/09/2024</p> <p>Fin Obra: 31/12/2024</p> <p>DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-036		KG	73,847.8800
<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>			

MATERIALES			
043-020.1	PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.017808
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.017805
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.070000
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.009000
EQ.OXI-COR	MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HR	0.006000
EQGRUA	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.003000
EQGRUAHIAB-8.5T	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.003000



Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-037, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Pá

DOS-HB CONSTRUCCION S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024	
Lugar: Zapopan, Jalisco		Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-037		KG	68,092.1600
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE TRABES A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ANDAMIOS , ACARREOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES

043-021.1	PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000

MANO DE OBRA

MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.017809
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.017804

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.070000
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.009000
EQ.OXI-COR	MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HR	0.006000
EQGRUA	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	0.003000
EQGRUAHIAB-8.5T	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.003000
	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.003000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-038, en el análisis no considera e insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Página 3

DOS-HB CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024</p>	<p>Duración: 108 días naturales</p>
<p>Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 03/09/2024</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 15/09/2024</p> <p>Fin Obra: 31/12/2024</p> <p>DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-038		KG	7,436.0500
<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CONEXIONES PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, A BASE DE PLACAS Y ÁNGULOS, DE FORMAS, MEDIDAS Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>			

MATERIALES			
043-021.1	PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.017809
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.017804
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.070000
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.009000
EQ.OXI-COR	MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HR	0.006000
EQGRUA	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	0.003000
EQGRUAHIAB-8.5T	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.003000
	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.003000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-052, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Pá

DOS-HB CONSTRUCCION S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024	
Lugar: Zapopan, Jalisco		Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Codigo	Concepto	Unidad	Cantidad
--------	----------	--------	----------

Partida: 2 Análisis No.:
Análisis: **DOPI-052** **M2** **358.0500**
 CIMBRA DE MADERA PARA MOLDURA DE CONCRETO, ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, CHAFLÁN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

100021	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PT	0.300000
100022	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8	PZA	0.300000
100019	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.100000
DIESEL	DIESEL	LT	0.300000
100023	CLAVO PARA MADERA DE 2 1/2" A 4"	KG	0.200000
1-18-0012	TRIPLAY PWL PROFACE PSF 18.25 mm HOJA DE 1.22x2.44 m	PZA	0.092282

MANO DE OBRA

MO07	CUADRILLA NO. 07 (OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.120000
------	--	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EHO2	ANDAMIOS	%	0.020000
EHO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000





Incumplimiento. – E). - La tarjeta del concepto DOPI-053, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Página

DOS-HB CONSTRUCCION S.A. DE C.V.		 DOS-HB Construction	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		Duración: 108 días naturales	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024		Fecha: 03/09/2024	
Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Inicio Obra: 15/09/2024	
		Fin Obra: 31/12/2024	
		DOCUMENTO	
		PT-17	
Lugar: Zapopan, Jalisco			

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: 2 Análisis No.:

Análisis: **DOPI-053** M2 437.6200

CIMBRA DE MADERA PARA MURO DE CONCRETO, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, CHAFLÁN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

1-18-0012	TRIPLAY PWL PROFACE PSF 18.25 mm HOJA DE 1.22x2.44 m	PZA	0.167900
100021	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PT	2.500000
100023	CLAVO PARA MADERA DE 2 1/2" A 4"	KG	0.600000
DES-MAD	DESMOLDANTE EN CIMBRA DE MADERA NO POROSA	M2	1.000000

MANO DE OBRA

MO07	CUADRILLA NO. 07 (OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.120000
------	--	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
------	-------------------	---	----------

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 **Imex Construcciones, S.A. de C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A.- Proposición Técnica (PT)

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

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, en el análisis no se considera el equipo necesario que se mencionan en la descripción del concepto.

DOPI-005 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO FIRMES Y/O BANQUETAS, UTILIZANDO EQUIPO MECÁNICO MENOR, 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
Mano de Obra			
PEO	FEON	JOR	0.40000
Herramienta			
HER	HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-036, en el análisis no considera el insumo necesario para la elaboración del concepto.

DOPI-036 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. KG

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra			
OFIESP	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.00200
AYU	AYUDANTE	JOR	0.00200
Herramienta			
HER	HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000
Auxiliares			
BAS 11	HERRERIA ESTRUCTURAL	KG	1.03000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-037, en el análisis no considera el insumo necesario para la elaboración del concepto.

DOPI-037 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE TRABES A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, **SANDBLASTEADO**, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. KG

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra		
OFIESP	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.00200
AYU	AYUDANTE	JOR	0.00200
	Herramienta		
HER	HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000
	Auxiliares		
BAS 11	HERRERIA ESTRUCTURAL	KG	1.03000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-038, en el análisis no considera el insumo necesario para la elaboración del concepto.

DOPI-038 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CONEXIONES PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, A BASE DE PLACAS Y ÁNGULOS, DE FORMAS, MEDIDAS Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, **SANDBLASTEADO**, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. KG

	Mano de Obra		
OFIESP	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.00200
AYU	AYUDANTE	JOR	0.00200
	Herramienta		
HER	HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.03000
	Auxiliares		
BAS 11	HERRERIA ESTRUCTURAL	KG	1.03000

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

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

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Servicios Metropolitanos 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-036, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Página

Servicios Metropolitanos de Jalisco, S.A. de C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		Servicios Metropolitanos de Jalisco
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024 Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024	DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-036		KG	73,847.8800
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS , ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
MATERIALES			
043-020.1	PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO081	OFICIAL HERRERO	JOR	0.017309
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.017311
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.067121
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.008774
	MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)		
EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	0.005833
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW	HOR	0.002918
	DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE		
EQGRUAHIAB-8.5T	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON	HOR	0.002942
	Y ALCANCE DE 7.20 M		

Handwritten signature

Handwritten signature

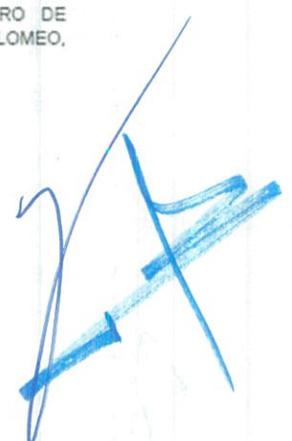
Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-037, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Servicios Metropolitanos de Jalisco, S.A. de C.V.		
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		Servicios Metropolitanos de Jalisco
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024	Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-037		KG	68,092.1600
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE TRABES A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ANDAMIOS , ACARREOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA , NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO , PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES			
043-021.1	PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO081	OFICIAL HERRERO	JOR	0.016048
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.016051
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.063450
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.008136
EQ.OXI-COR	MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HR	0.005408
EQGRUA	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	0.002706
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.002728
EQGRUAHIAB-8.5T	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.002728




Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-038, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Servicios Metropolitanos de Jalisco, S.A. de C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024 Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17	
Lugar: . Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-038		KG	7,436.0500
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CONEXIONES PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, A BASE DE PLACAS Y ÁNGULOS, DE FORMAS, MEDIDAS Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS , ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO , PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES			
043-021.1	PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PIINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.016048
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.016051
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.063450
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.008136
EQ.OXI-COR	MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HR	0.005408
EQGRUA	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	0.002708
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.002728
EQGRUAHIAB-8.5T	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.002728

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-052, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Servicios Metropolitanos de Jalisco, S.A. de C.V.		 Servicios Metropolitanos de Jalisco
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024 Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024	
Lugar: , Zapopan, Jalisco		DOCUMENTO PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: 2 Análisis No.:
 Análisis: DOPI-052 M2 358.0500
 Cimbra de madera para muro de concreto, acabado común, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, habilitado, cimbrado, CHAFLÁN, descimbrado, mano de obra, limpieza, equipo y herramienta.

MATERIALES			
100021	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PT	0.300000
100022	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8	PZA	0.300000
100019	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.100000
DIESEL	DIESEL	LT	0.300000
100023	CLAVO PARA MADERA DE 2 1/2" A 4"	KG	0.200000
1-18-0012	TRIPLAY PWL PROFACE PSF 18.25 mm HOJA DE 1.22x2.44 m	PZA	0.092282

MANO DE OBRA
 MO07 CUADRILLA NO. 07 (OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE) JOR 0.120000

EQUIPO Y HERRAMIENTA
 %MO2 ANDAMIOS % 0.020000
 %MO1 HERRAMIENTA MENOR % 0.030000

Incumplimiento. – E). - La tarjeta del concepto DOPI-053, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

Servicios Metropolitanos de Jalisco, S.A. de C.V.		 Servicios Metropolitanos de Jalisco
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024 Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17	
Lugar: Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:	2 Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-053	M2	437.6200
CIMBRA DE MADERA PARA MURO DE CONCRETO, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, CHAFLÁN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
1-18-0012	TRIPLAY PWL PROFACE PSF 18.25 mm HOJA DE 1.22x2.44 m	PZA	0.167900
100021	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8"	PT	2.500000
100023	CLAVO PARA MADERA DE 2 1/2" A 4"	KG	0.600000
DES-MAD	DESMOLDANTE EN CIMBRA DE MADERA NO POROSA	M2	1.000000
MANO DE OBRA			
MO07	CUADRILLA NO. 07 (OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.120000
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
EMO	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

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 **Código A Constructores, 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-036, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
<p>Código</p> <p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024</p> <p>Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Duración: 108 días naturales</p> <p>Fecha: 03/09/2024</p> <p>Inicio Obra: 15/09/2024</p> <p>Fin Obra: 31/12/2024</p> <p>DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-036		KG	73,847.8800
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS , ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO , PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES			
043-020.1	PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.016441
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.016443
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.064389
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.008334
EQ.OXI-COR	MOTOR PERKINS 4236, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HR	0.005540
EQGRUA	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	0.002772
EQGRUAHAB-8.5T	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4.TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.002772
	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.002794

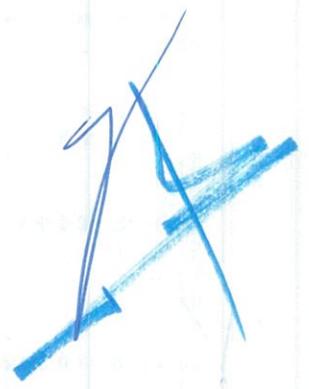
Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-037, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	 <p>Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024 Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-037		KG	68,092.1600
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE TRABES A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ANDAMIOS , ACARREOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES			
043-021.1	PERFILES ESTRUCTURALES (IPR, IPS, ETC)	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO081	OFICIAL HERRERO	JOR	0.015252
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.015254
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.058733
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.007732
EQ.OXI-COR	MOTOR PERKINS 4238, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HR	0.005140
EQGRUA	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	0.002572
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.002592
EQGRUAHIAB-8.5T	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.002592




Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-038, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024</p>	<p>Duración: 108 días naturales</p>
<p>Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 03/09/2024</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: C		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-038		KG	7,436.0500
<p>SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CONEXIONES PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES, A BASE DE PLACAS Y ÁNGULOS, DE FORMAS, MEDIDAS Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, SANDBLASTEADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>			

MATERIALES			
043-022.1	ELEMENTOS ESTRUCTURALES, A BASE DE PLACAS Y ÁNGULOS, DE FORMAS, MEDIDAS Y ESPESORES VARIABLES	KG	1.050000
SOLD.7018	SOLDADURA ELECTRODO 7018	KG	0.030000
PINT.ANTICOR	PINTURA ANTICORROSIVA	LT	0.010000
MANO DE OBRA			
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	0.015252
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	0.015254
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQPULIDOR	ESMERILADORA ELECTRICA	HOR	0.059733
EQSOLD.SAE300A	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP K1277 DE 60 HP	HOR	0.007732
EQ.MOTOR	MOTOR PERKINS 4238, 4 CIL 1600 RPM (SIN OPERADOR)	HOR	0.005140
EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	0.002572
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULDA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	HOR	0.002592
EQGRUAHIAB-3.5T	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HIAB 090/AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR	0.002592

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-052, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Duración: 108 días naturales Fecha: 03/09/2024</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 15/09/2024 Fin Obra: 31/12/2024 DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-052	M2	358.0500
CIMBRA DE MADERA PARA MURO DE CONCRETO, ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, CHAFLÁN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			

MATERIALES			
100021	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8"	PT	0.300000
100022	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8"	PZA	0.300000
100019	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.100000
DIESEL	DIESEL	LT	0.300000
100023	CLAVO PARA MADERA DE 2 1/2" A 4"	KG	0.200000
1-18-0012	TRIPLAY PWL PROFACE PSF 18.25 mm HOJA DE 1.22x2.44 m	PZA	0.092282

MANO DE OBRA			
MO07	CUADRILLA NO. 07 (OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.120000

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO2	ANDAMIOS	%	0.020000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

Incumplimiento. – E). - La tarjeta del concepto DOPI-053, en el análisis no considera el insumo que se menciona en la descripción del concepto.

CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
<p>Código</p> 	<p>Pa</p>
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024</p>	<p>Duración: 108 días naturales</p>
<p>Obra: Adecuación Museográfica-Técnica-Arquitectónica y obras complementarias del Palacio Municipal, etapa 1, ubicado en la confluencia de la Avenida Hidalgo y calle Benito Juárez, colonia Centro Histórico, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 03/09/2024</p>
	<p>Inicio Obra: 15/09/2024</p>
	<p>Fin Obra: 31/12/2024</p>
	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
<p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:	
Análisis: DOPI-053		M2	437.6200
CIMBRA DE MADERA PARA MURO DE CONCRETO, ACABADO APARENTE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, CHAFLÁN, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			

MATERIALES			
1-18-0012	TRIPLAY PWL PROFACE PSF 18.25 mm HOJA DE 1.22x2.44	PZA	0.167900
	m		
100021	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PT	2.500000
100023	CLAVO PARA MADERA DE 2 1/2" A 4"	KG	0.600000
DES-MAD	DESMOLDANTE EN CIMBRA DE MADERA NO POROSA	M2	1.000000

MANO DE OBRA			
MO07	CUADRILLA NO. 07 (OF. CARPINTERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.120000

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
EMO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

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 **Milaru Constructores, 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-002, en el análisis se considera un insumo de manera excedente (más del 10%).

3-sep-2024

MILARU CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Fecha: 03-sep-24

Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1,UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA
HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO,
MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO

Lugar: ,ZAPOPAN,JALISCO




**DOCUMENTO
PT 17**

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-002 Unidad: M2
 APUNTALAMIENTO DE LOSA DE CONCRETO CON ESTRUCTURA METÁLICA UTILIZANDO 1.40
 APUNTALAMIENTOS EN PROMEDIO POR M2 INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, LIMPIEZA,
 EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES				
	polin metalico ajustable (pie derecho) hasta 3.50 mts. alt.	pza		12.000000
	MADERA DE PINO DE 2a.	PT		0.200000
MANO DE OBRA				
	OFICIAL ALBAÑIL + PEON	JOR	16.6700	0.060000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-005, en el análisis no se considera el equipo necesario que se mencionan en la descripción del concepto.

MILARU CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024	Fecha: 03-sep-24
Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	
DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO	
Lugar: ZAPOPAN, JALISCO	 DOCUMENTO PT 17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-005 Unidad: M3
 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO, FIRMES Y/O
 BANQUETAS, UTILIZANDO EQUIPO MECÁNICO MENOR. 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				
	OFICIAL ALBAÑIL + PEON	JOR	8.3300	0.120000
	AYUDANTE GENERAL	Jor	10.0000	0.100000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000
	ROMPEDORA ELECTRICA S/OPERADOR	HOR	3.0000	0.333000
BÁSICOS	ACARREO CON CARRETILLA PRIMERA ESTACION (20 M3 MTS)			1.000000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-024, en el análisis no se considera el suficiente alcance del insumo que se menciona en la descripción del concepto.

3-sep-2024

MILARU CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Fecha: 03-sep-24

Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA
HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO,
MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO

Lugar: ZAPOPAN, JALISCO

MILARU
CONSTRUCTORES

DOCUMENTO
PT 17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-024 Unidad: M3

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FLUIDO BOMBEABLE F'C=100 KG/CM2, T.M.A 19 MM, R.N.,
LONGITUD DE HASTA 80 M, INCLUYE: BOMBA ESTACIONARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

BOMBEO DE CONCRETO PREMEZCLADO DE 0 A 24 MTS.	M3			1.050000
CONCRETO FLUIDO BOMBEABLE F'C=100 KG/CM2, T.M.A M3 19 MM, R.N				1.050000

MANO DE OBRA

OFICIAL ALBAÑIL + PEON	JOR		10.0000	0.100000
------------------------	-----	--	---------	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

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

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-036, en el análisis no considera el insumo necesario para la elaboración del concepto.

3-sep-2024

MILARU CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024 Fecha: 03-sep-24

Obra: ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1,UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA
HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO,
MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO

Lugar: ZAPOPAN,JALISCO



DOCUMENTO
PT 17

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-036 Unidad: KG
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES (PLACA, PTR, ETC), DE DIMENSIONES Y ESPESORES VARIABLES, INCLUYE: TRAZO, HERRAMIENTA, CARGA, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES DENTRO DE EDIFICACIÓN, AJUSTES, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEO **SANDBLASTEADO**, PRIMARIO ANTICORROSIVO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES				
	ACERO ESTRUCTURAL PESADO (PTR, PLACA, ETC.)	KG		1.050000
	SOLDADURA 7018 DE 1/8".	KG		0.030000
	PINTURA ANTICORROSIVA MCA. COMEX O SIMILAR.	LT		0.020000
	THINER	LT		0.010000
MANO DE OBRA				
	OFICIAL ESPECIALIZADO + AYUDANTE	JOR	64.5100	0.015502
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000
	SOLDADORA LINCOLN SAE 300 AMP. K1277	HR	100.0000	0.010000
	CAMION C/GRUA HIAB. MOD. 850/3.5T	HR	200.0000	0.005000
BASICOS				
	CORTE	plg		0.100000

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.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
4	INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS, ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	AR + IN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
10	GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	CUMPLE
18	PROYEJAL, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
19	CELIO & CO., S.A. DE C.V.	CUMPLE
20	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	CUMPLE
22	DISEÑO E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DIP, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	MCB URBANIZADORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
25	NAVANBE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
26	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECAÁNICA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	BLACK DESARROLLADORA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
31	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	CUMPLE
33	MIRJAQ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
4	INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS, ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$17,998,189.58
7	AR + IN, S.A. DE C.V.	\$21,020,786.62
10	GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.	\$21,524,172.25
14	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	\$20,718,435.01
18	PROYEJAL, S. DE R.L. DE C.V.	\$21,189,705.35
19	CELIO & CO., S.A. DE C.V.	\$17,023,474.54
20	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	\$21,053,176.96
22	DISEÑO E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DIP, S.A. DE C.V.	\$20,688,773.75
23	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$21,146,426.59
24	MCB URBANIZADORA, S.A. DE C.V.	\$20,931,680.73
25	NAVANBE, S.A. DE C.V.	\$21,120,468.03
26	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECAÁNICA, S.A. DE C.V.	\$24,510,002.00
27	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$21,085,349.62
28	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$21,060,642.50
30	BLACK DESARROLLADORA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$20,765,137.61
31	LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	\$17,769,601.36
33	MIRJAQ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$25,034,398.44

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

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

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

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

CONTRATO
DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024

ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA-TÉCNICA-ARQUITECTÓNICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PALACIO MUNICIPAL, ETAPA 1, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LA AVENIDA HIDALGO Y CALLE BENITO JUÁREZ, COLONIA CENTRO HISTÓRICO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%	Promedio total	\$ 20,838,836.53	Promedio mínimo	\$ 18,754,952.88
Techo financiero	\$ 23,207,995.11	Promedio máximo	\$ 22,922,720.18		

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	CELIO & CO. S.A. DE C.V.	\$ 17,028,474.54	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	IRICON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 17,769,601.36	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS, ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 17,998,189.58	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
4	DISEÑO E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DIP, S.A. DE C.V.	\$ 20,688,773.75	\$ 12,877,635.86	\$ 4,131,536.15	\$ 553,669.99	\$ 1,405,042.68	\$ 189,630.70	\$ 1,532,620.75	\$ -
5	ANITSUI, S.A. DE C.V.	\$ 20,718,435.01	\$ 11,010,644.53	\$ 4,077,818.41	\$ 2,159,524.90	\$ 1,366,068.90	\$ 21,826.69	\$ 2,089,272.31	\$ -
6	BLACK DESARROLLADORA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 20,765,137.61	\$ 10,892,535.01	\$ 6,185,624.16	\$ 514,726.49	\$ 1,407,430.85	\$ 51,091.85	\$ 1,714,626.75	\$ -
7	MCS URBANIZADORA, S.A. DE C.V.	\$ 20,931,680.73	\$ 10,442,532.38	\$ 5,943,880.81	\$ 1,350,729.74	\$ 1,100,873.51	\$ 48,193.30	\$ 2,042,858.96	\$ -
8	AR + IN, S.A. DE C.V.	\$ 21,020,786.62	\$ 10,359,583.74	\$ 6,399,657.13	\$ 1,053,274.68	\$ 1,299,417.67	\$ 25,709.37	\$ 1,883,144.03	\$ -
9	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	\$ 21,053,176.96	\$ 10,245,397.31	\$ 6,252,505.14	\$ 1,048,941.66	\$ 1,249,101.67	\$ 23,695.41	\$ 2,235,535.77	\$ -
10	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 21,060,642.50	\$ 10,953,295.11	\$ 3,961,785.99	\$ 2,090,472.76	\$ 1,418,815.71	\$ 37,659.41	\$ 2,603,005.65	\$ -
11	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$ 21,085,349.62	\$ 10,039,817.85	\$ 6,344,996.03	\$ 1,042,028.51	\$ 1,405,474.84	\$ 25,679.37	\$ 2,227,153.02	\$ -
12	NAVANBE, S.A. DE C.V.	\$ 21,120,468.03	\$ 12,861,944.06	\$ 3,765,989.26	\$ 504,815.00	\$ 1,894,602.32	\$ 95,066.75	\$ 2,006,805.83	\$ -
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 21,146,426.59	\$ 10,494,392.48	\$ 6,074,201.37	\$ 1,354,248.74	\$ 1,192,947.65	\$ 46,835.59	\$ 1,983,333.28	\$ -
14	PROYEJAL, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 21,189,705.35	\$ 12,857,931.32	\$ 3,677,333.36	\$ 493,126.63	\$ 2,143,406.98	\$ 152,574.39	\$ 1,960,896.01	\$ -
15	GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.	\$ 21,524,172.25	\$ 10,157,500.04	\$ 6,829,153.66	\$ 1,731,720.70	\$ 860,400.38	\$ 42,644.51	\$ 1,903,180.84	\$ -
16	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	\$ 24,510,902.00	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
17	MIRIAQ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 23,034,998.44	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
Sustraendo \$ 20,838,836.53	\$ 11,027,575.40	\$ 5,313,799.45	\$ 1,124,261.72	\$ 1,372,977.60	\$ 54,936.97	\$ 2,004,679.49	\$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL					
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MAQUINARIA Y EQUIPO			
1	CELIO & CO., S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
2	LIRON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
3	INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS, ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
4	DISEÑO E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DIP, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 1,182,263.30	\$ -	\$ 570,597.79	\$ -	\$ -
5	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	-\$ 16,930.87	-\$ 1,235,981.04	\$ -	\$ -	-\$ 6,908.69	-\$ 33,610.28
6	BLACK DESARROLLADORA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 135,040.39	\$ -	-\$ 609,535.23	\$ -	-\$ -	-\$ 3,845.12
7	MCB URBANIZADORA, S.A. DE C.V.	-\$ 585,043.02	\$ -	\$ -	-\$ -	-\$ 272,104.08	-\$ 6,743.68
8	AR + IN, S.A. DE C.V.	-\$ 667,991.66	\$ -	-\$ 70,987.04	\$ -	-\$ 73,559.93	-\$ 29,227.60
9	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	-\$ 782,178.09	\$ -	-\$ 77,320.06	-\$ -	-\$ 123,875.93	-\$ 31,241.57
10	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 74,282.29	-\$ 1,352,013.46	\$ -	\$ -	-\$ -	-\$ 17,277.57
11	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 987,757.55	\$ -	-\$ 82,233.21	\$ -	-\$ -	-\$ 29,057.60
12	NAVANBE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 1,547,810.19	-\$ 619,446.72	\$ -	-\$ -	-\$ -
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 533,182.92	\$ -	\$ -	-\$ -	-\$ 180,029.94	-\$ 8,101.39
14	PROYEJAL, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	-\$ 1,636,466.09	-\$ 631,135.07	\$ -	-\$ -	-\$ -
15	GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.	-\$ 870,075.36	\$ -	-\$ -	-\$ -	-\$ 512,577.24	-\$ 12,292.66
16	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
17	MIRJAC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (RENTENDO)	OPERAR (UTILIDAD NETA)	SOLVENCIA TOTAL	RESELECCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESULTADO FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	CELIO & CO., S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 17,023,424.54	DESCALIFICADO	
2	LIRON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 17,769,601.90	DESCALIFICADO	
3	INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS, ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 17,996,189.58	DESCALIFICADO	
4	DISEÑO E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DIP, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 1,182,263.30	\$ 570,597.79	\$ -	\$ -	\$ 1,753,861.09	\$ -	\$ 220,740.84	DESCALIFICADO	\$ 20,688,773.75	DESCALIFICADO
5	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	-\$ 16,930.87	-\$ 1,235,981.04	\$ -	-\$ 6,908.69	-\$ 33,610.28	-\$ 1,251,430.88	\$ 2,089,272.31	\$ 795,841.43	SOLVENTE	\$ 20,718,435.01	GANADOR
6	BLACK DESARROLLADORA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 135,040.39	\$ -	-\$ 609,535.23	-\$ 3,845.12	-\$ 748,470.74	\$ 1,714,626.75	\$ 966,206.01	\$ -	SOLVENTE	\$ 20,765,137.61	SOLVENTE
7	MCB URBANIZADORA, S.A. DE C.V.	-\$ 585,043.02	\$ -	\$ -	-\$ 272,104.08	-\$ 6,743.68	-\$ 655,890.78	\$ 2,042,858.98	\$ 1,178,968.20	SOLVENTE	\$ 20,931,660.73	SOLVENTE
8	AR + IN, S.A. DE C.V.	-\$ 667,991.66	\$ -	-\$ 70,987.04	-\$ 78,559.93	-\$ 20,127.60	-\$ 841,766.23	\$ 1,889,144.03	\$ 1,041,877.80	SOLVENTE	\$ 21,020,786.62	SOLVENTE
9	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	-\$ 782,178.09	\$ -	-\$ 77,320.06	-\$ 123,875.93	-\$ 31,241.57	-\$ 1,014,615.65	\$ 2,235,535.77	\$ 1,220,920.13	SOLVENTE	\$ 21,055,176.96	SOLVENTE
10	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 74,282.29	-\$ 1,352,013.46	\$ -	-\$ 17,277.57	-\$ 1,443,573.31	\$ 2,603,005.85	\$ 1,359,480.24	\$ -	SOLVENTE	\$ 21,069,441.59	SOLVENTE
11	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 987,757.55	\$ -	-\$ 82,233.21	-\$ 29,057.60	-\$ 1,099,048.36	\$ 2,227,153.32	\$ 1,138,104.66	\$ -	SOLVENTE	\$ 21,085,549.62	SOLVENTE
12	NAVANBE, S.A. DE C.V.	-\$ -	-\$ 1,547,810.19	-\$ 619,446.72	\$ -	-\$ 2,167,256.91	\$ 2,006,805.93	-\$ 160,450.98	DESCALIFICADO	\$ 21,120,998.03	DESCALIFICADO	
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 533,182.92	\$ -	\$ -	-\$ 180,029.94	-\$ 8,101.39	-\$ 721,914.25	\$ 1,989,891.26	\$ 1,262,017.01	SOLVENTE	\$ 21,146,728.59	SOLVENTE
14	PROYEJAL, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	-\$ 1,636,466.09	-\$ 631,135.07	\$ -	-\$ 3,267,601.16	\$ 1,560,886.01	-\$ 506,715.14	DESCALIFICADO	\$ 21,180,705.35	DESCALIFICADO	
15	GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S.A. DE C.V.	-\$ 870,075.36	\$ -	\$ -	-\$ 12,292.66	-\$ 1,894,945.28	\$ 1,903,180.84	\$ 508,285.59	\$ -	SOLVENTE	\$ 21,524,172.35	SOLVENTE
16	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 21,510,172.00	DESCALIFICADO	
17	MIRJAC CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 25,034,939.41	DESCALIFICADO	

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

CÓDIGO	EMPRESA	CUBRTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE RESPONSABILIDAD TOTAL (MILLONES)	LÍMITE DE SOLVENCIA	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN FISCAL	IMPORTE DE LA PUNTA STA	RESOLUCIÓN FINAL	
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO									
1	CELO & CO. S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 17,025,474.54	DESCALIFICADO	
2	URCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 17,269,621.36	DESCALIFICADO	
3	INFRAESTRUCTURA, PAVIMENTOS, ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 17,998,189.58	DESCALIFICADO	
4	DISEÑO E INGENIERIA DE PAVIMENTOS DIP, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 1,167,283.20	\$ 570,597.75	\$ -	\$ -	\$ 1,752,861.09	\$ 1,532,620.75	\$ 220,240.34	DESCALIFICADO	\$ 20,688,773.75	DESCALIFICADO	
5	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	\$ 16,950.87	\$ 2,235,981.04	\$ -	\$ 6,908.09	\$ -	\$ 35,610.28	\$ 1,285,430.85	\$ 2,085,272.81	\$ 795,641.45	SOLVENTE	\$ 20,718,435.01	GANADOR
6	BLACK DESARROLLADORA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 335,240.39	\$ -	\$ 605,535.23	\$ -	\$ 3,845.12	\$ 740,420.74	\$ 1,714,626.75	\$ 966,206.01	SOLVENTE	\$ 20,765,137.03	SOLVENTE	
7	MCB URBANIZADORA, S.A. DE C.V.	\$ 555,043.02	\$ -	\$ -	\$ 272,104.00	\$ -	\$ 863,890.78	\$ 2,042,858.95	\$ 1,178,959.20	SOLVENTE	\$ 20,931,680.73	SOLVENTE	
8	AR-FIN, S.A. DE C.V.	\$ 687,891.66	\$ -	\$ 70,987.04	\$ -	\$ 29,217.60	\$ 641,766.23	\$ 1,883,144.03	\$ 1,041,377.80	SOLVENTE	\$ 21,000,788.62	SOLVENTE	
9	ATELIER BOCA, S.A. DE C.V.	\$ 782,178.05	\$ -	\$ 77,320.06	\$ -	\$ 123,875.93	\$ 31,341.57	\$ 1,024,615.65	\$ 2,235,535.77	\$ 1,220,920.13	SOLVENTE	\$ 21,053,176.96	SOLVENTE
10	SEISA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 74,382.25	\$ 1,852,013.46	\$ -	\$ -	\$ 17,277.57	\$ 1,443,573.31	\$ 2,603,203.85	\$ 1,159,430.34	SOLVENTE	\$ 21,083,348.62	SOLVENTE	
11	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$ 907,757.53	\$ -	\$ 67,333.21	\$ -	\$ 29,057.60	\$ 1,059,040.38	\$ 2,227,353.02	\$ 163,450.83	DESCALIFICADO	\$ 21,120,468.03	DESCALIFICADO	
12	NAVANBE, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 1,547,810.19	\$ 619,446.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	SOLVENTE	\$ 21,346,426.58	SOLVENTE	
13	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 593,182.92	\$ -	\$ -	\$ 180,029.84	\$ -	\$ 8,101.39	\$ 721,314.25	\$ 1,589,391.26	\$ 1,363,017.01	DESCALIFICADO	\$ 21,389,705.33	DESCALIFICADO
14	PROYCAL, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ 2,686,466.09	\$ 631,135.07	\$ -	\$ -	\$ 2,267,401.18	\$ 1,960,888.03	\$ 806,715.14	SOLVENTE	\$ 21,524,172.25	SOLVENTE	
15	GRUPO CONSTRUCTOR MORUS, S.A. DE C.V.	\$ 675,075.30	\$ -	\$ -	\$ 512,577.24	\$ -	\$ 12,292.68	\$ 1,394,845.26	\$ 1,903,180.84	\$ 506,235.59	DESCALIFICADO	\$ 24,510,000.00	DESCALIFICADO
16	ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECÁNICA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 25,034,998.41	DESCALIFICADO	
17	MIRIAG CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ -	DESCALIFICADO	

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número **"DOPI-MUN-RM-IM-LP-043-2024"** al licitante **"ANITSUJ, S.A. DE C.V."**, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$20'718,435.01 (Veinte millones setecientos dieciocho mil cuatrocientos treinta y cinco pesos 01/100 m.n.) más \$3'314,949.60 (Tres millones trescientos catorce mil novecientos cuarenta y nueve pesos 60/100 m.n.), de I.V.A. para un **monto total de \$24'033,384.61** (Veinticuatro millones treinta y tres mil trescientos ochenta y cuatro pesos 61/100 m.n.).

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

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

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

La entrega de la documentación se deberá llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día 14 de septiembre de 2024, a las 13:00 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.

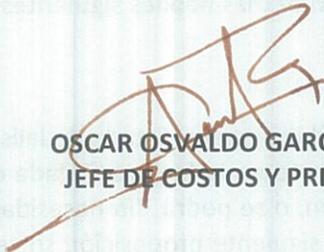
Deberán iniciarse los trabajos el día 15 de septiembre de 2024 y concluirse el día 31 de diciembre de 2024, conforme se estipuló en la Convocatoria.

Actuando a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco, emite el presente documento **Ismael Jáuregui Castañeda, Director de Obras Públicas e Infraestructura.**

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

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **13 de septiembre 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.

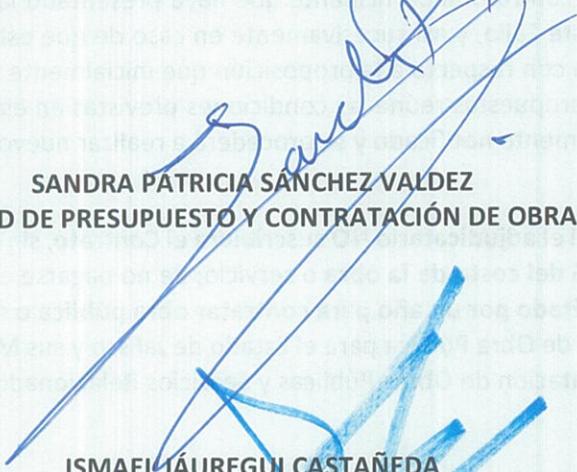
POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



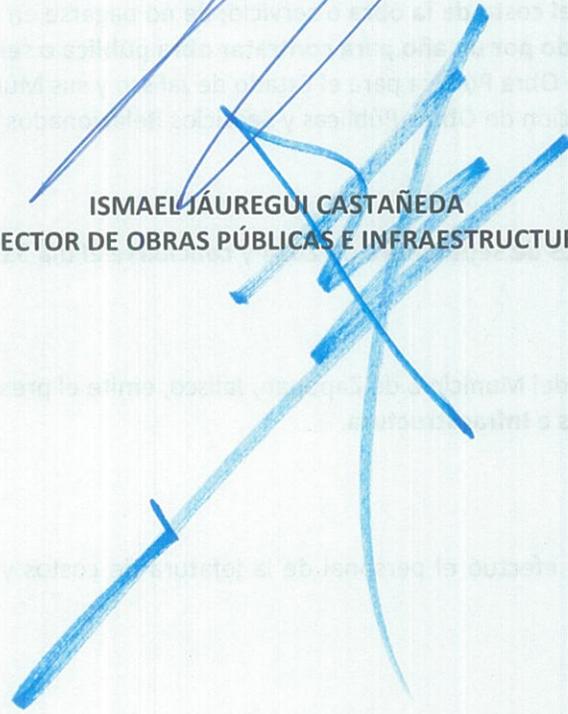
OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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



ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA