

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-028-2024, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Segunda Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **07 de junio de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **34 (treinta y cuatro)** licitantes; y llevándose a cabo, posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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

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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-008, el análisis no considera la maquinaria y el equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-010, el análisis no considera la maquinaria y el equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-014, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-015, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

A.

**PREMIUM INGENIERÍA, PROYECTOS Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**



Proyecto	Pavimentación con concreto hidráulico	Licitación	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
Fecha	7 de junio de 2024	Inicio	01 de julio de 2024
Termino	30 de noviembre de 2024	Plazo	153 Días naturales

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)

PT-17

Nombre: DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, A 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.
 Unidad: m³
 Fecha de cot: 7-Jun-2024
 Costo unitario: *****
 Moneda: Pesos
 Código: PU-8
 Código de proy.: DOPI-008

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total	
SUBTOTAL:						
Maquinaria						
MQ-3	MARTILLO HIDRÁULICO	Hr	0.3000000	*****	*****	
MQ-1	CARGADOR RETROEXCAVADOR CAT	Hr	0.3000000	*****	*****	
SUBTOTAL:						
TOT. INSUMOS:						
Cargos en porcentaje						
				Base		
% de Herramienta				3.0000%	*****	*****
				COSTO DIRECTO		
% de Indirectos de obra				8.0000%	*****	*****
% de Costo financiero				0.0765%	*****	*****
% de Utilidad				10.0000%	*****	*****
SUBTOTAL:						

~~PRECIO UNITARIO~~
Cero Pesos 00/100 m.n.

B.

PREMIUM INGENIERÍA, PROYECTOS Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.



Proyecto	Pavimentación con concreto hidráulico	Licitación	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
Fecha	7 de junio de 2024	Inicio	01 de julio de 2024
Termino	30 de noviembre de 2024	Plazo	153 Días naturales

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)

PT-17

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

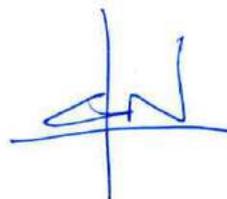
Unidad: m3
Fecha de cot.: 7-Jun-2024
Costo unitario: *****

Código: PU-10
Código de proy.: DOPI-010

Moneda:	Pesos		Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra						
MC-2	PEON		Jor	0.1500000	*****	*****
					SUBTOTAL:	*****
Maquinaria						
MQ-3	MARTILLO HIDRAULICO		Hr	0.3000000	*****	*****
MQ-1	CARGADOR RETROEXCAVADOR CAT		Hr	0.3000000	*****	*****
					SUBTOTAL:	*****
					TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base		
% de Herramienta	3.0000%	*****	*****
		COSTO DIRECTO	*****
% de Indirectos de obra	8.0000%	*****	*****
% de Costo financiero	0.0785%	*****	*****
% de Utilidad	10.0000%	*****	*****
		SUBTOTAL:	*****

~~PRECIO UNITARIO~~
Cero Pesos 00/100 m.n.

C.

**PREMIUM INGENIERÍA, PROYECTOS Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**



Proyecto	Pavimentación con concreto hidráulico.	Licitación	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
Fecha	7 de junio de 2024	Inicio	01 de julio de 2024
Termino	30 de noviembre de 2024	Plazo	153 Días naturales

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)

PT-17

Nombre: **TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ARBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.**

Unidad: pza
Fecha de cot.: 7-Jun-2024

Código: PU-14
Código de proy.: DOPI-014

Código	Nombre	Moneda:	Pesos	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra							
MO-3	OF. JARDINERO			Jor	1.4000000	*****	*****
MO-4	AYUDANTE			Jor	1.4000000	*****	*****
						SUBTOTAL:	*****
Maquinaria							
MQ-5	CAMION DE CARGA 7 M3			Hr	1.0000000	*****	*****
MQ-8	MOTOSIERRA DE GASOLINA, 20" 50 CC, RYOBI			Hr	5.6000000	*****	*****
						SUBTOTAL:	*****
						TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base		
% de Herramienta	3.0000%	*****	*****
		COSTO DIRECTO	*****
% de Indirectos de obra	8.0000%	*****	*****
% de Costo financiero	0.0765%	*****	*****
% de Utilidad	10.0000%	*****	*****
		SUBTOTAL:	*****

~~PRECIO UNITARIO~~
Cero Pesos 00/100 m.n.

D.

PREMIUM INGENIERÍA, PROYECTOS Y
CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.



Proyecto	Pavimentación con concreto hidráulico	Licitación	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
Fecha	7 de junio de 2024	Inicio	01 de julio de 2024
Termino	30 de noviembre de 2024	Plazo	153 Días naturales

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)

PT-17

Nombre: TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 0.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad: pza
 Fecha de cot.: 7-Jun-2024
 Costo unitario: *****
 Moneda: Pesos
 Código: FU-15
 Código de proy.: DOPI-015

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Mano de obra					
MO-3	OF. JARDINERO	Jor	2.0000000	*****	*****
MO-4	AYUDANTE	Jor	2.0000000	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
Maquinaria					
MQ-5	CAMION DE CARGA 7 M3	Hr	1.5000000	*****	*****
MQ-6	MOTOSIERRA DE GASOLINA, 20" 50 CC, RYOBI	Hr	8.0000000	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base	
% de Herramienta	3.0000%	*****
		COSTO DIRECTO
% de Indirectos de obra	8.0000%	*****
% de Costo financiero	0.0785%	*****
% de Utilidad	10.0000%	*****
		SUBTOTAL:

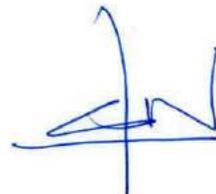
PRECIO UNITARIO
Costo Pesos.00/100 m.n.

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 **MAQUIOBRAS, 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 la maquinaria y el equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-014, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-015, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-102, el análisis no considera insumos de acuerdo a lo que solicita la descripción del concepto.

A.

MAQUIOBRAS SA DE CV	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024</p>	<p>Duración: 153 días naturales</p>
<p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 07/06/2024</p>
	<p>Inicio Obra: 01/07/2024</p>
	<p>Fin Obra: 30/11/2024</p>
	<p>DOCUMENTO PT17</p>
<p>Lugar: ZAPOPAN, Jalisco</p>	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:		80	
Análisis:	DOPI-008	M3		3.51	
<p>DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO 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.</p>					

EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQ-MQO-014	Martillo Hidraulico Marca Kent Modelo Khb40G	HR		0.300000	24.64%
EQ-MQO-011	Retroexcavadora Marca John Deere Modelo 310J 4X4, Motor Turbo, Contrapeso Frontal	HR		0.300000	54.72%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA 79.37%

BASICOS					
.BAS-MQO-045	Acarreo A Banco De Obra	M3			2.15%
EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar Dt466	HR		0.006896	
	Volumen:			1.300000	
.BAS-MQO-057	Corte Con Disco De Diamante Hasta 1/3 De Espesor De La Losa Y Hasta 3 Mm De Ancho, Incluye: Equipo, Preparaciones Y Mano De Obra.	M			18.48%
MA-MQO-048	Agua	M3		0.010000	
.BAS-MQO-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.006552	
EQ-MQO-015	Cortadora De Concreto Marca Korei 9.3 Hp Modelo Tdkc1600	HR		0.050000	
	Volumen:			4.000000	

SUBTOTAL: BASICOS 20.63%
100.00%

B.

MAQUIOBRAS SA DE CV	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024</p>	<p>Duración: 153 días naturales</p>
<p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 07/06/2024</p>
<p>Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024 DOCUMENTO PT17</p>

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:		140	
Análisis:	DOPI-014		PZA	11.00	

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TUCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardínero + Ayudante)	Jor		2.000000	47.18%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					47.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQMS-01	Motosierra Stihl MS 250	HR		6.000000	13.61%
.EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar D1466	HR		2.000000	39.22%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					52.82%
					100.00%

C.

MAQUIOBRAS SA DE CV	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	
<p>Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024</p>	<p>Duración: 153 días naturales</p>
<p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 07/06/2024</p>
<p>Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024 DOCUMENTO PT17</p>

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:	150		
Análisis:	DOPI-015	PZA	2.00		
<p>TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILAJE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCOS, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>					

MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardinero + Ayudante)	Jor		4.000000	42.96%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					42.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQMS-01	Motosierra Stihl MS 250	HR		12.000000	12.39%
.EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar DM466	HR		5.000000	44.64%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					57.04%
					100.00%

D.

MAQUIOBRAS SA DE CV			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	153 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	Fecha:	07/06/2024
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/07/2024
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra:	30/11/2024
		DOCUMENTO	PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: 1 Análisis No.: 120
Análisis: DOPI-102 PZA 1.00

CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 12" DE 60X60X60 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CANA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE FC= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

BA-MQO-0601	LOSA DE 0.12M DE ESPESOR CON CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8", AMBOS SENTIDOS, A CADA 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2		15.37%
MA-MQO-235	Curado	LT	0.120000	
MA-MQO-217	Concreto Premezclado FC= 250 Kg/Cm2	M3	0.126000	
BAS-MQO-035	Cuadrilla De (1 Alcañil De Odra + 1 Ayle General)	Jor	0.050000	
EQ-MQO-021	Vibrador Para Concreto Marca Evans 6.5 Hp Modelo 0ae-30	HR	0.048000	
BAS-MQO-040	Agua En Pipa	M3	0.024000	
BAS-MQO-027	Cimbra Acabado Común, incluye: Suministro De Materiales, Acarreos, Cortes, Habilitado, Cimbrado, Descimbrado, Mano De Obra, Limpieza, Equipo Y Herramienta.	M2	0.120000	
BAS-MQO-037	Suministro, Colocación Y Habilitado De Acero De Refuerzo De Fy=4200, incluye: Materiales, Traslapes, Siletas, Habilitado, Amarres, Mano De Obra, Equipo Y Herramienta.	KG	7.840000	

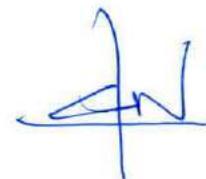
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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 Autlense, 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-017, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-018, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la ejecución de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-055, el análisis no considera andamios necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
FALLO

Página 17 de 264

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.		LICITACIÓN No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PT-17
 RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA MENCHACA	FECHA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO: PLAZO DE EJECUCIÓN:	07/06/2024 01/07/2024 30/11/2024 158

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-017	M3	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILOMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD
ACA-001	TARIFA DE ACARREO A 1ER KM (MEDIDO SUELTO)	M3	1.300000
ACA-003	REGALÍAS AL BANCO DE TIRO	M3	1.300000

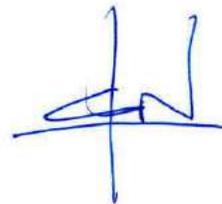
BASICOS		UNIDAD	CANTIDAD
NOMBRE			
BR-005	CARGA A CAMION CON EXCAVADORA 320 MEDIDO SUELTO	M3	1.300000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.		LICITACIÓN No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PT-17
 CA SA	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA MENCHACA	FECHA: FECHA DE INICIO: 07/06/2024 FECHA DE TÉRMINO: 01/07/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 30/11/2024 153

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:	
DOPI-018	M3-KM	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O ESCOMBROS, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD
ACA-002	TARIFA DE ACARREO A KM SUBSECUENTE DESPUÉS DEL PRIMERO (MEDIDO SUELTO)	M3/KM	1.300000




MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.		LICITACIÓN No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PT-17
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA MENCHACA	FECHA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO: PLAZO DE EJECUCIÓN: 07/06/2024 01/07/2024 30/11/2024 153

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-055	M3	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE UNA CARA, DE 0.00 A 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: SELECCIÓN DE PIEDRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, <u>ANDAMIOS</u> , EQUIPO Y ACARREOS.

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD
TRI-054 PIEDRA BRAZA CON ROSTRO	M3	1.500000

MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD
CU-004 CUADRILLA No. 4 (OFICIAL ALBAÑIL+PEON)	JOR	0.666700

EQUIPO Y HERRAMIENTA	UNIDAD	CANTIDAD
14M0 HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

BÁSICOS	UNIDAD	CANTIDAD
BAS-005 MORTERO CEMENTO GRIS - ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3.	M3	0.330000

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 **ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, 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-028-2024
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-028-2024	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco. RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO S.A. DE C.V.	FECHA DE EMISIÓN: 01/07/2024 FECHA DE TERMINACIÓN: 30/11/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 183 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/06/2024	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: Luzas Romero Barreto Representante Legal

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

RESUMEN DE PARTIDAS

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

A	PAVIMENTACIÓN					\$5,404,109.04
A1	PRELIMINARES					\$478,783.84
A2	TERRACERÍAS					\$1,374,541.09
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$3,011,404.11
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,954,712.74
C	ÁREAS VERDES					\$335,589.29
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$869,389.73
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$909,078.57
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$65,282.16
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$3,191,758.99
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$954,985.40
E2	POZOS DE VISTA					\$233,822.77
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$341,745.50
E4	BOCAS DE TORMENTA					\$947,642.82
E5	POZOS DE ADSORCIÓN					\$713,580.41
F	AGUA POTABLE					\$2,770,702.94
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$1,695,303.31
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$145,072.58
F3	CAJA DE VÁLVULAS					\$114,647.35
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$815,055.30
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$511,596.00
H	LIMPIEZA					\$90,219.54

IMPORTE TOTAL CON LETRA

DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.

IMPORTE TOTAL M. N.	\$17,230,598.31
IVA 16%	\$2,376,634.25
TOTAL M. N.	\$17,230,598.31

SUBTOTAL M. N. \$14,853,964.06

IVA M. N. \$2,376,634.25

TOTAL M. N. \$17,230,598.31

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>CONCURSO No. 1 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024</p>		DOCUMENTO PE-7	
<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</p> <p>Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Dolage Mátur, incluye: modernización de redes básicas de abastecimiento, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bueque, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p> <p>ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO S.A. DE C.V.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE</p>	<p>FECHA:</p> <p>07-jun-24</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN:</p> <p>153 DÍAS NATURALES</p>	<p>PÁGINA: 1</p> <p>DE: 1</p>
<p>EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA)</p>					

Importe de Materiales:	\$	3,545,906.21	67.83643%
Importe de Mano de Obra:	\$	2,911,073.87	17.27389%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	1,907,443.21	14.89571%
Importe por Costo Director:	\$	12,865,315.09	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	792,539.44	0.10549%
Importe por Financiamiento:	\$	15,938.32	0.11790%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	1,249,202.82	9.16333%
Presupuesto Total:		\$	14,852,855.68

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

Presupuesto Total: \$ 14,852,855.68

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

A.- Proposición Técnica (PT)

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

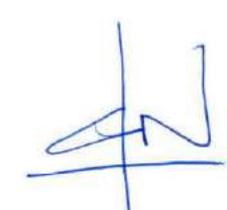
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-009, el análisis no considera la cortadora necesaria para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-014, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la ejecución de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-0015, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la ejecución de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-023, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.



	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE	Documento: PT 17 Licitación pública DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Fecha: 07/jun/2024 Página: 9 de 264
---	---	--

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

DOPI-009 DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR AREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra		
MOCU-001	Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor	0.0089
	Herramienta		
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.0300
	Equipo		
MAQCH.1	Excavadora hidraulica Caterpillar 320c	hr	0.0714
MAQCH.50	Martillo hidraulico para excavadora 450-1000 golpes/min	hr	0.0714
MAQCH.15	Cantión de volteo 7m3, 170hp	hr	0.0714
	Costo Directo		
	Indirectos de oficina		3.1725%
	Indirectos de camp		6.3741%
	Subtotal		
	Financiamiento		0.1169%
	Subtotal		
	Unidad		11.2548%
	Subtotal		

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE	Documento: PT 17
		Licitación pública DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Fecha: 07/jun/2024 Página: 14 de 264

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

DOPI-014 TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ARBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales		
PERMISO	Permiso poda arbol	pza	1.0000
	Mano de Obra		
MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.2500
	Herramienta		
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.0300
	Equipo		
MAQCH.1	Excavadora hidraulica Caterpillar 320c	hr	0.5000
MA.40	MOTOSIERRA STILL MS 361	hr	8.0000
	Costo Directo		
	Indirectos de oficina		3.1725%
	Indirectos de campo		6.3741%
	Subtotal		
	Financiamiento		0.1169%
	Subtotal		
	Utilidad		11.2548%
	Subtotal		

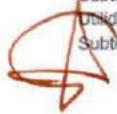
	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE	Documento: PT 17 Licitación pública: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Fecha: 07/jun/2024 Página: 15 de 264

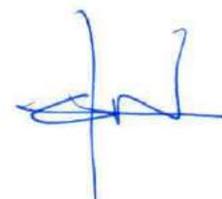
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

DOPI-015 TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILADO DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales		
PERMISO	Permiso poda árbol	pza	1.0000
	Mano de Obra		
MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.4000
	Herramienta		
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.0300
	Equipo		
MAQCH.1	Excavadora hidraulica Caterpillar 320c	hr	0.5000
MA.40	MOTOSIERRA STILL MS 361	hr	12.0000
	Costo Directo		
	Indirectos de oficina		3.1725%
	Indirectos de campo		6.3741%
	Subtotal		
	Financiamiento		0.1169%
	Subtotal		
	Unidad		11.2548%
	Subtotal		






	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE	Documento: PT 17 Licitación pública DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Fecha: 07/jun/2024 Página: 23 de 264

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

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

DOPI-023 RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRAULICA CON EMULSIONES ASFALTICAS M2
CATIÓNICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO
Y HERRAMIENTA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
ARENA	ARENA	m3	0.0040
ECR-60	Emulsión de rompimiento rápido ECR-60	lt	1.5000
Mano de Obra			
MOCU-027	Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.0008
Herramienta			
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.0300
Equipo			
MAQCH.15	Camión de volteo 7m3, 170hp	hr	0.0008
MAQCH.28	Petrolizadora M2 35Kn de 6000lt chasis Freightliner	hr	0.0080
Costo Directo			
	Indirectos de oficina		3.1725%
	Indirectos de campo		6.3741%
	Subtotal		
Financiamiento			
	Subtotal		0.1169%
	Utilidad		11.2548%
	Subtotal		

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 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-116, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-244, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-252, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024 Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024	DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-116	M2	12.9600
CIMBRA ACABADO COMÚN EN PERALTES DE LOSA (DIAMANTE) A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

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	0.105712
------	--	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO2	ANDAMIOS	%	0.020000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.		C VILLA
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024 Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024 DOCUMENTO PT-17	
Lugar: Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: G		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-244		PZA	13.0000

LUMINARIO TIPO VIALIDAD MARCA SIGNIFY USO INTEMPERIE MODELO ROAD FOCUS, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN PINTADA CON PINTURA POLIÉSTER APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROESTÁTICO COLOR GRIS, EQUIPADA CON DRIVER QUE TRABAJA A 120 A 277 VOLTS, CON UN CONSUMO MÁXIMO DE 72 WATTS Y 32 LEDS EFICIENCIA LUMINICA DE 9,408 LUMENES PARA LA CURVA LE2 A 4000° K. DIMEABLE DE 0 A 10 V. CON SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO POR PRISMAS PATENTADO EN CONJUNTO CAPAZ DE GENERAR CURVA II MEDIA CUTOFF. EQUIPADA CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARA 10KV / 10KA CLASE "C" INCLUYE BASE PARA FOTO CONTROL Y SHORTING CAP, NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ELÉCTRICO IP64 NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ÓPTICO IP66 GARANTÍA INTEGRAL EN DRIVER Y SISTEMA ELÉCTRICO: 10 AÑOS GARANTÍA INTEGRAL EN SISTEMA ÓPTICO: 10 AÑOS. CATALOGO RFS-72W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-PH9-RCD7-GY3

MATERIALES

132761	LUMINARIO TIPO VIALIDAD MARCA SIGNIFY USO INTEMPERIE MODELO ROAD FOCUS, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADA A PRESIÓN PINTADA CON PINTURA POLIÉSTER APLICADA MEDIANTE PROCESO ELECTROESTÁTICO COLOR GRIS, EQUIPADA CON DRIVER QUE TRABAJA A 120 A 277 VOLTS, CON UN CONSUMO MÁXIMO DE 73 WATTS Y 32 LEDS EFICIENCIA LUMINICA DE 9,408 LÚMENES PARA LA CURVA LE2 A 4000° K. DIMEABLE DE 0 A 10 V. CON SISTEMA ÓPTICO COMPUESTO POR PRISMAS PATENTADO EN CONJUNTO CAPAZ DE GENERAR CURVA II MEDIA CUTOFF. EQUIPADA CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS PARA 10KV / 10KA CLASE "C" INCLUYE BASE PARA FOTO CONTROL Y SHORTING CAP, NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ELÉCTRICO IP64 NIVEL DE PROTECCIÓN IP EN SISTEMA ÓPTICO IP66 GARANTÍA INTEGRAL EN DRIVER Y SISTEMA ELÉCTRICO: 10 AÑOS GARANTÍA INTEGRAL EN SISTEMA ÓPTICO: 10 AÑOS. CATALOGO RFS-72W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-PH9-RCD7-GY3	PZA	1.000000
PRU-PROC	PRUEBAS NECESARIAS INDICADAS POR SUPERVISION	LOTE	0.200000
MANO DE OBRA: MO09	CUADRILLA NO. 09 (OF. ELECTRICISTA + AYUDANTE)	JOR	0.336355

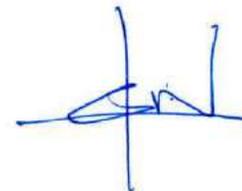
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024 Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024	DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: G		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-252		PZA	1.0000
BASE PARA MEDIDOR TRIFÁSICO, PARA USO EXTERIOR NEMA 3R, 7 TERMINALES CON CAPACIDAD DE 200 AMPERES, TENSIÓN MÁXIMA 600 VOLTS, INCLUYE: RECEPTÁCULO PARA TUBERÍA CONDUIT DE 2" (ADAPTADOR ROSCADO TIPO HUB), REDUCCIÓN BUSHING 2" A 1-1/4", TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 1-1/4", MUFA ROSCADA DE 1-1/4", TUBO DE AJUSTE 1/2" VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y HEBILLAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, AJUSTES, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES

11-005.1	BASE PARA MEDIDOR TRIFASICO, PARA USO EXTERIOR NEMA 3R, 7 TERMINALES CON CAPACIDAD DE 200 AMPERES, TENSIÓN MÁXIMA 600 VOLTS, INCLUYE: RECEPTÁCULO PARA TUBERÍA CONDUIT DE 2" (ADAPTADOR ROSCADO TIPO HUB), REDUCCIÓN BUSHING 2" A 1-1/4", TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 1-1/4", MUFA ROSCADA DE 1-1/4", TUBO DE AJUSTE 1/2" VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ABRAZADERAS, TORNILLOS, TAQUETES, TURECAS, TORNILLOS EXPANSORES, ETC	PZA	1.000000
FIJA	MATERIALES MENORES	LOTE	1.000000
M-MEN		LOTE	1.000000
MANO DE OBRA			
MO09	CUADRILLA NO. 09 (OF. ELECTRICISTA + AYUDANTE)	JOR	0.864365
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000



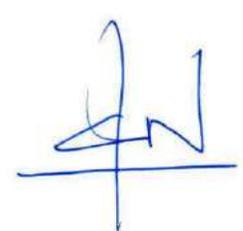
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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 **GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

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 la maquinaria y el equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI- 015 el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no considera maquinaria y el equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-047, el análisis no considera maquinaria y el equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

A.



**GRUPO CONSTRUCTOR
DE LA REGIÓN**

FECHA: 07-JUNIO-2024; PERIODO: 153 DIAS
INICIO: 01-JULIO-2024; TERMINO: 30-NOVIEMBRE-2024

LICITACION No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE
H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES
BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y
DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTIN, PUERTA DEL
BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PT17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D. R	Descripción	Unidad	Cantidad
+ DOPI-006		DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO Y/O LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO LIBRE A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	
F RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.21888
F MARTILLO HIDRAULICO		Martillo hidraulico para retroexcavadora Case modelo 580H	hora	0.21888
PEON	X	peon	jor	0.19884
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-007		DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO DE EMPEDRADO ZAMPEADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO LIBRE A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	
F RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.21884
F MARTILLO HIDRAULICO		Martillo hidraulico para retroexcavadora Case modelo 580H	hora	0.06664
PEON	X	peon	jor	0.10950
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-008		DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO 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.	M3	
F RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.21888
F MARTILLO HIDRAULICO		Martillo hidraulico para retroexcavadora Case modelo 580H	hora	0.21888
PEON	X	peon	jor	0.19884
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-009		DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	
F RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.21888
F MARTILLO HIDRAULICO		Martillo hidraulico para retroexcavadora Case modelo 580H	hora	0.21888
DISCODIA		Disco de diamante para corte de concreto	pieza	0.00215
F CORTADORA DE DISCO		cortadora de piso con motor de gasolina	hora	0.10488
PEON	X	peon	jor	0.19884
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-010		DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO	M3	

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.
ING. JOSE ANTONIO CERECER RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Pag. No. 2

B.

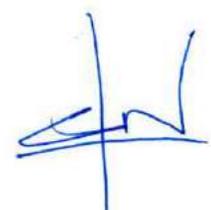
GOR
GRUPO CONSTRUCTOR
DE LA REGIÓN

FECHA: 07-JUNIO-2024; PERIODO: 153 DIAS
INICIO: 01-JULIO-2024; TERMINO: 30-NOVIEMBRE-2024

LICITACION No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE
H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES
BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y
DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTIN, PUERTA DEL
BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PT17 Tarjetas de Conceptos

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
	PEON	X	peon	jor	2.21323
H	CAMION VOLTEO 7M3		Camión volteo 7 m3 Ford f-600	hora	3.09850
H	MOTOSIERRA		Motosierra de 4 hp	hora	3.68280
H	GRUA HIAB		Camión con grúa Hiab de 4 toneladas	hora	1.32793
	HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+	DOPI-015		TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA. INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	
	PEON	X	peon	jor	3.69821
H	CAMION VOLTEO 7M3		Camión volteo 7 m3 Ford f-600	hora	5.17747
H	MOTOSIERRA		Motosierra de 4 hp	hora	6.15381
H	GRUA HIAB		Camión con grúa Hiab de 4 toneladas	hora	2.21891
	HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+	DOPI-016		DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓN EXISTENTE CON POSTES VERTICALES Y HORIZONTALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE DE PUERTAS, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES DE CONCRETO, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	
	OFICIAL HERRERO	X	oficial herrero	jor	0.03713
	AYUDANTE HERRERO	X	ayudante de herrero	jor	0.03713
	HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
H	CAMION VOLTEO 7M3		Camión volteo 7 m3 Ford f-600	hora	0.01149


C.

HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-030	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO, INCLUYE: EQUIPO, DISCO DE DIAMANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	
DISCODIA	Disco de diamante para corte de concreto	pieza	0.00215
H CORTADORA DE DISCO	cortadora de piso con motor de gasolina	hora	0.10488
AYUDANTE GENERAL	ayudante general	jor	0.01575
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-031	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO	M	

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.
ING. JOSE ANTONIO CERECER RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

Pag. No. 7

GR
GRUPO CONSTRUCTOR
DE LA REGIÓN

FECHA: 07-JUNIO-2024; PERIODO: 153 DIAS
 INICIO: 01-JULIO-2024; TERMINO: 30-NOVIEMBRE-2024

LICITACION No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE
 H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES
 BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y
 DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS
 COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTIN, PUERTA DEL
 BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PT17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D. R Descripción	Unidad	Cantidad
	FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
QIM-018.2F	BACKER-ROD(CINTILLA DE POLIURETANO)	ml	1.00000
QIM-018F	SELLADOR SUPERSEAL P MCA FESTER	litro	0.00000
OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	oficial impermeabilizador	jor	0.01748
AYUDANTE IMPERMEABILIZADOR	ayudante impermeabilizador	jor	0.01748
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓN, FY= 2800 KG/CM2. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	
	Acero de refuerzo Fy=4200kg/cm2 #4 (1/2")	kg	1.05000
	Alambre recoocido	kg	0.03000
OFICIAL FIERRERO	oficial fierrero	jor	0.00928
AYUDANTE FIERRERO	ayudante de fierrero	jor	0.00928
HERRAMIENTA MENOR	Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000

D.

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN

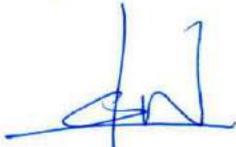
FECHA: 07-JUNIO-2024; PERIODO: 153 DIAS
 INICIO: 01-JULIO-2024; TERMINO: 30-NOVIEMBRE-2024

LICITACION No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE
 H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES
 BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y
 DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS
 COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTIN, PUERTA DEL
 BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PT17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
+ CIMBRA METALICA1		Cimbra metalica para losa de pavimento y guarniciones (solo material)	m2	0.33415
CPR-008		Concreto premezclado f'c=250kg/cm2 t.m.a. 3/4" R.N.	m3	0.05082
ACE-5		Alambre recocido	kg	0.04333
H VIBRADOR		vibrador para concreto de chioote	hora	0.18140
OFICIAL ALBAÑIL	X	oficial albañil	jor	0.09358
PEON		peon	jor	0.06358
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-046		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.	M	
BYT-018		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	1.05000
+ MORTERO CEM-ARE 1:3		mortero cemento gris - arena de rio en proporción 1:3	m3	0.01850
OFICIAL ALBAÑIL	X	oficial albañil	jor	0.08333
PEON		peon	jor	0.08333
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-047		CENEFA CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 CM, A BASE DE ADOQUIN TRAPECIO CON MEDIDAS: 9.8 X 11.30 X 22.6 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGUN PROYECTO), INCLUYE: HERRAMIENTA, CAMA DE ASIENTO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS, CON UNA HUMEDAD UNIFORME, BARRIDO CON ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON ARENA FINA SECA (SIN ARCILLAS), VIBRADO CON VIBRO COMPACTADORA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	
PIS-015.10		ADOQUÍN TRAPECIO CON MEDIDAS: 9.8 X 11.30 X 22.6 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO INTEGRAL AL 4%, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGUN PROYECTO)	m2	0.15000
PET-003.2		Arena amarilla	m3	0.00800
PEON		peon	jor	0.05667
OFICIAL ALBAÑIL	X	oficial albañil	jor	0.06667
HERRAMIENTA MENOR		Herramienta menor (%) de mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-048		BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	
CEM-001		Agua en pipa	m3	0.04000
MYC-002		Madera de pino de 2x.	pie tab	0.15043
DES-001		Diesel	litro	0.03800

CEM-001
MYC-002
DES-001

GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.
ING. JOSE ANTONIO CERECER RODRIGUEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

Pag. No. 12

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 **Pixide Constructora, 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-214, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-215, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-216, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.

PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.			
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	153 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	Fecha:	07/06/2024
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/07/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Fin Obra:	30/11/2024
		Documento	PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-214	PZA		1.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 16" X 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MA EMPAQUE N EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 16" DE DIÁMETRO	PZA	*		1.000000
MA TOR1"X4 1/2" TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1" X4 1/2"	PZA	*		12.000000
MA TEE FOFO 1" TEE DE 16" X 6" DE DIÁMETRO DE FO.FO.	PZA	*		1.000000
MA TOR 5/8"X3" TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8X3"	PZA	*		4.000000
MA EMPAQUE N EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 4" DE DIÁMETRO	PZA	*		0.500000
MANO DE OBRA				
10T+1AE CUADRILLA PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES POR KG	KG	*		253.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQHIAB GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 HOR	HOR	*		0.200000





PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.			
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	153 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	Fecha:	07/06/2024
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/07/2024
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Fin Obra:	30/11/2024
		Documento	PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		4	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-215	PZA		1.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 16" X 14" DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MA EMPAQUE N EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 16" DE DIÁMETRO	PZA	*		1.000000
MA TOR1"X41/2" TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1" X4 1/2"	PZA	*		18.000000
MA TEE FOFO 1(TEE DE 16" X 13" DE DIÁMETRO DE FO.FO)	PZA	*		1.000000
MA EMPAQUE N EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 14" DE DIÁMETRO	PZA	*		0.500000
MANO DE OBRA				
1OT+1AE CUADRILLA PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES POR KG	KG	*		285.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQTAB GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	*		0.250000

PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024 Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024 Documento: PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 4 Análisis No.: 1				
Análisis: DOPI-216		PZA		1.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 16" X 16" DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MA EMPAQUE N EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 16" DE DIÁMETRO		PZA	*	1.500000
MA TOR1"X41/2" TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1" X4 1/2"		PZA	*	18.000000
MA TEE FOFO TEE DE 16" X 14" DE DIÁMETRO DE FO.FO.		PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
10T+1AE	CUADRILLA PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES POR KG	KG	*	298.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQUIP	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	*	0.300000

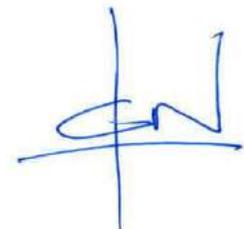
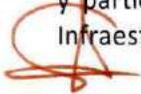
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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 **URBANIZACIONES INZUNZA, 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-028-2024
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-028-2024	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 01/07/2024 FECHA DE TERMINACIÓN: 30/11/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 153 DIAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/06/2024	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES RINZUNZA, S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: MARTÍN ALEJANDRO CHEZ MARTÍNEZ RINZUNZA REPRESENTANTE LEGAL	DOCUMENTO PE-1	

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

RESUMEN DE PARTIDAS:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

A	PAVIMENTACIÓN					\$5,587,205.99
A1	PREZ LIMINARES					\$483,908.55
A2	TERRACERAS					\$1,205,673.99
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$3,783,723.45
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,879,444.01
C	ÁREAS VERDES					\$343,101.09
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$575,529.55
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$598,042.30
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$68,888.89
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$3,142,088.67
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$848,056.34
E2	POZOS DE VISTA					\$239,372.40
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$325,531.19
E4	BOCAS DE TORMENTA					\$794,148.67
E5	POZOS DE ABSORCIÓN					\$795,885.87
F	AGUA POTABLE					\$2,678,426.58
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$1,577,823.79
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$147,571.55
F3	CAJA DE VALVULAS					\$116,768.42
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$894,232.52
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$522,869.83
H	LIMPIEZA					\$89,421.39

IMPORTE TOTAL CON LETRA
 DIECISIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 72/100
 M. N.

SUBTOTAL M. N. \$14,887,203.21
 IVA M. N. \$2,381,952.51
 TOTAL M. N. \$17,269,155.72

SUBTOTAL M. N.	\$14,887,203.21
IVA M. N.	\$2,381,952.51
TOTAL M. N.	\$17,269,155.72

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PE-7
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA) Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA: 07-jun-24	PLAZO DE EJECUCIÓN: 153 DIAS NATURALES	HOJA: 1 DE: 1
EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERAN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA)					

Importe de Materiales:	\$	8,913,848.46	67.47324%
Importe de Mano de Obra:	\$	2,188,422.21	17.28631%
Importe por Maquinaria y Equipos:	\$	1,923,744.07	15.24620%
Importe por Costo Directo:	\$	12,617,812.73	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	830,423.68	6.58191%
Importe por Financiamiento:	\$	16,148.73	0.12698%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	1,422,744.48	10.50667%
Presupuesto Total:		\$	17,269,155.72

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

Presupuesto Total: \$ 17,269,155.72

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 **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:

A.- 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 no relaciona el total de su maquinaria considerada en la elaboración de la propuesta, teniendo así la relación de maquinaria incompleta.

3 DE 6

Obras	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle H. Coahuila Militar, incluye modernización de redes eléctricas de alumbrado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, adosado al Fortín, Puente del Socorro, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	PT-3
Ciudad	Zapopan, Jalisco	Fecha: 07/06/2024 Inicio obras: 01/07/2024 Fin obras: 30/11/2024 Duración: 153 días naturales
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 Maquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Total
EQSOLARIAS-8 STON	GRUA HIDRÁULICA HOR ARTICULADA RAB. 090AW DE 8.4 TON Y ALCANCE DE 7.22 M				8	1	13.09	109.5191230	57.623703%	59.515941%	2.902370%			100.000000%
EQM01	HERRAMIENTA MENOR	%			8	1	8:37.77	69682.1800000	30.491124%	18.965241%	5.526367%	20.098070%	27.038502%	100.000000%
EQMARTILLOS	MARTILLO HIDRÁULICO HOR HRES DE 100 A 1500 GOLPES POR MINUTO				8	1	8.28	69.20282654	100.000000%	69.202827				100.000000%
EQMOTO	MOTOCOMFORMADORA CATERPILLAR 14 H DE 220 HP Y 18.8 TON DE PESO	HR		220	8	1	6.68	53.48219085			80.908881%	3.027103%	7.983241%	100.000000%
EQPAV	PAVIMENTADORA ASPÁLTICA BARBER GRENE 08 151 DE 95 HP MOTOR JOHN DEERE DIESEL 4276-T TURBO, ANCHO 3.8 Mx 10M VUEL PAV. 23-95 MMSL	HR			8	1	0.42	3.33110928			10.000000%	77.600000%	12.500000%	100.000000%
EQPUNTERAS	PUNTERAS DE CONCRETO GUINSON DE 4300 LT. 1192 DE 158 HP.	ORA			8	1	2.27	16.15320576			92.106741%	6.932478%	0.959511%	100.000000%

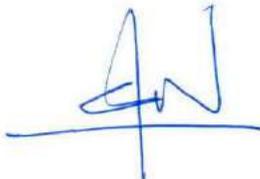
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE ANGEL ABUNDIS TORRES

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.



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

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

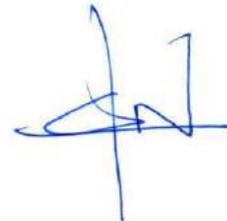
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-013, el análisis no considera mano de obra necesaria para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-014, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-015, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no considera insumos de acuerdo a lo que solicita la descripción del concepto.



A.

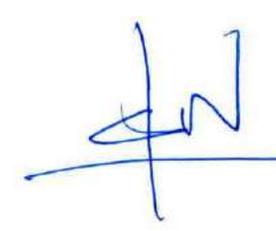
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.		CONTRATO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PT 17
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO:	01/07/2024
		FECHA DE TERMINO:	30/11/2024
		FECHA DE APERTURA:	07/06/2024

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A01		Analisis No.:		1
Analisis: DOPI-013		PZA		3.0000
RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE MADERA DE TELMEX DE 7.00 A 10.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESCONEXIÓN Y SOSTENIMIENTO DE CABLEADO, DESMONTAJE DE POSTE Y COLOCACIÓN EN SU NUEVA UBICACIÓN, ALINEADO Y FLOMEADO, ACOSTILLADO Y RELLENO DE LA CEPA, CONEXIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.				

MANO DE OBRA				
04-ALB-2PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 2 PEONES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-PE	PEON	JOR	*	2.000000
	Volumen:			0.220000

EQUIPO Y HERRAMIENTA				
03-PK50002	CAMION GRUA PLAFINGER PK50002	HR	*	1.700000
03-MO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

B.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	CONTRATO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PT 17	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO: 01/07/2024 FECHA DE TERMINO: 30/11/2024 FECHA DE APERTURA: 07/06/2024	
TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)			

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A01		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-014		PZA		11.0000
TALA, DESRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

01-RGL-MB	REGALIAS AL BANCO DE TIRO	M3	*	5.000000
-----------	---------------------------	----	---	----------

MANO DE OBRA

04-ALB-5PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 5 AYUDANTES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-AY	AYUDANTE	JOR	*	5.000000
Volumen:				0.300000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CEQ066	Motosierra Stihl mod. 076 con espada de 91 cm (367) de 13.9 Kg	HR	*	2.000000
03-HMO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
03-CAM14-LT951	CAMION DE VOLTEO DE 14M3 MARCA STERLING MODELO LT9513	HR	*	0.250000
03-TR0902	CAMION GRUA PLAFINGER PK50002	HR	*	2.000000
752032	ASTILLADORA BC1000XL NIVEL 4 FINAL	HR	*	1.000000

C.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.		CONTRATO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PT 17
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO:	01/07/2024
		FECHA DE TERMINO:	30/11/2024
		FECHA DE APERTURA:	07/06/2024

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A01		Análisis No:		1
Análisis: DOPI-015		PZA		2.0000
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

01-RGL-MB	REGALIAS AL BANCO DE TIRO	M3	*	7.000000
-----------	---------------------------	----	---	----------

MANO DE OBRA

04-ALB-5PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 5 AYUDANTES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-AY	AYUDANTE	JOR	*	5.000000
Volumen:				0.333333

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CEQ066	Motosierra Stihl mod. 078 con espada de 91 cm (367) de 13.9 Kg	HR	*	3.000000
03-%MO-002	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
03-CAM14-LT951	CAMION DE VOLTEO DE 14M3 MARCA STERLING MODELO LT9513	HR	*	0.285714
03-PK50002	CAMION GRUA PLAFINGER PK50002	HR	*	3.000000
CEQ032	ASTILLADORA BC1000XL NIVEL 4 FINAL	HR	*	2.750000

D.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	CONTRATO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PT 17
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: FEMARCO S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA DE INICIO: 01/07/2024 FECHA DE TERMINO: 30/11/2024 FECHA DE APERTURA: 07/06/2024

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO (especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución)

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

Partida: A03 Análisis No.: 1
 Análisis: DOPI-032 KG 2,162.1600

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE ACERO CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓN. FY= 3800 KG/CM2. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

01-ACR-3/8A1	ACERO DE REFUERZO DE FY=4200 KG/CM2 DE DIAMETROS DE 3/8" A 1"	KG	*	1.050000
--------------	---	----	---	----------

MANO DE OBRA

04-ALB-2PE	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL Y 2 PEONES	JOR		
02-ALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	*	1.000000
02-PE	PEON	JOR	*	2.000000

Volumen: 0.002128

EQUIPO Y HERRAMIENTA

03-HNO-002	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 **HER-PADI, 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 la maquinaria y el equipo necesario para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-014, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-015, el análisis no considera pago de permisos como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-102, el análisis no considera insumos de acuerdo a lo que solicita la descripción del concepto.



A.

HER-PADI, S.A. DE C.V.	
<p>Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco</p>	 <p>Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024</p> <p>Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024</p> <p>DOCUMENTO PT17</p>

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No.:		80	
Análisis:	DOPI-008	M3	3.51		
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO 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.					
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQ-MQO-014	Martillo Hidraulico Marca Kent Modelo Khb40G	HR		0.300000	24.65%
EQ-MQO-011	Retroexcavadora Marca John Deere Modelo 310J 4X4, Motor Turbo, Contrapeso Frontal	HR		0.300000	54.73%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				79.38%
BASICOS					
BAS-MQO-045	Acarreo A Banco De Obra	M3			2.13%
EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar Dt466	HR		0.006826	
	Volumen:			1.300000	
BAS-MQO-057	Corte Con Disco De Diamante Hasta 1/3 De Espesor De La Losa Y Hasta 3 Mm De Ancho. Incluye: Equipo, Preparaciones Y Mano De Obra.	M			18.49%
MA-MQO-048	Agua	M3		0.010000	
BAS-MQO-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.006552	
EQ-MQO-015	Cortadora De Concreto Marca Korei 9.3 Hp Modelo Tdkc1600	HR		0.050000	
	Volumen:			4.000000	
SUBTOTAL:	BASICOS				20.62%
					100.00%

B.

Página 14 de 272

HER-PADI, S.A. DE C.V.		 HER-PADI INFRAESTRUCTURA - DESARROLLO
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	Duración: 153 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar; incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 07/06/2024
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco	Inicio Obra: 01/07/2024
		Fin Obra: 30/11/2024
		DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: 1 Análisis No.: 140

Análisis: DOPI-014 PZA 11.00

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA. INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA		
EA5-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardínero + Ayudante)	Jor
SUBTOTAL: MANO DE OBRA		47.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA		
EQMS-01	Motosierra Stihl MS 250	HR
EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar Dt466	HR
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA		52.82%

2.000000	47.18%
6.000000	13.61%
2.000000	39.21%
100.00%	

C.

Página 15 d

HER-PADI, S.A. DE C.V.	
<p>Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024</p> <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortún, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco</p>	 <p>Duración: 153 días naturales Fecha: 07/06/2024</p> <p>Inicio Obra: 01/07/2024 Fin Obra: 30/11/2024</p> <p>DOCUMENTO PT17</p>

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		1 Análisis No:	150		
Análisis:	DOPI-015	PZA	2.00		

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA					
.BAS-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardinero + Ayudante)	Jor		4.000000	42.97%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA					42.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQMS-01	Motosierra Stihl MS 250	HR		12.000000	12.39%
.EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International Navistar Dt466	HR		5.000000	44.64%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					57.03%
					100.00%

D.

HER-PADI, S.A. DE C.V.		 HER-PADI INFRAESTRUCTURA - DESARROLLO
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	Duración: 153 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Forín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 07/06/2024	
	Inicio Obra: 01/07/2024	
	Fin Obra: 30/11/2024	
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco		DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida: 1 Análisis No.:		120			
Análisis: DOPI-102		PZA	1.00		
CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 12" DE 60X60X60 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
BASICOS					
BAS-MQ0-048	MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML			2.82%
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-035	Cuadrilla De (1 Albañil De Obra + 1 Ayte General)	Jor		0.031250	
BAS-MQ0-051	Concreto F'C=150 Kg/Cm2 H.O. Tma 3/4"	M3		0.024000	
	Volumen:			0.590000	
BA-MQ0-048	Excavacion Por Medios Mecanicos En Material Tipo II-A, De 0.00 A 2.00 M	M3			1.08%
BAS-MQ0-041	Cuadrilla De (1 Peon)	Jor		0.010000	
EQ-MQ0-011	Retroexcavadora Marca John Deere Modelo 310J 4X4, Motor Turbo, Contrapeso Frontal	HR		0.040000	
BAS-MQ0-045	Acarreo A Banco De Obra	M3		1.300000	
	Volumen:			0.365625	
BA-MQ0-060	Relleno Con Material Producto De La Excavación, Compactado Por Medios Manuales, Adicionando Agua, Incluye: Herramienta, Materiales, Mano De Obra Y Todo Lo Necesario Para Su Correcta Ejecucion.	M3			0.80%
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.105000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
BA-MQ0-0601	LOSA DE 0.12M. DE ESPESOR CON CONCRETO HIDRÁULICO FREMEZCLADOF C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8", AMBOS SENTIDOS, A CADA 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2			15.42%
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	
	Volumen:			0.106250	
MA-MQ0-048	Agua	M3		0.120000	
BAS-MQ0-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.100000	

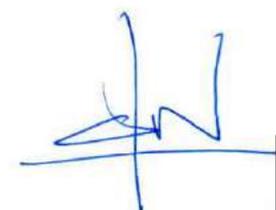
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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 **5M CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

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-028-2024
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-028-2024	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 01/07/2024 FECHA DE TERMINACIÓN: 30/11/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 103 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/06/2024	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: IM Construcciones, S.A. de C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: Representante Legal: Mario Eduardo García Aguilar	DOCUMENTO PE-1	

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

RESUMEN DE PARTIDAS

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

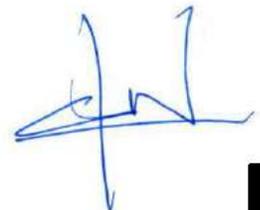
A	PAVIMENTACIÓN					\$5,542,291.66
A1	PRELIMINARES					\$479,025.53
A2	TERRACERAS					\$1,379,927.27
A3	PAVIMENTO HERRÁLCICO					\$3,683,338.86
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,978,330.47
C	ÁREAS VERDES					\$341,971.86
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$575,256.87
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$208,740.35
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$366,516.52
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$3,131,212.65
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$942,037.77
E2	POZOS DE VENTA					\$236,207.84
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$124,500.10
E4	BOCAS DE TORMENTA					\$256,111.39
E5	POZOS DE ABSORCIÓN					\$160,294.55
F	AGUA POTABLE					\$2,660,493.29
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$1,560,850.50
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$147,610.40
F3	CAJA DE VÁLVULAS					\$116,754.88
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$529,165.51
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$251,259.41
H	LIMPIEZA					\$61,437.54

IMPORTE TOTAL CON LETRA

DIECISIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.

SUBTOTAL M. N.	\$14,812,190.74
IVA M. N.	\$2,369,950.52
TOTAL M. N.	\$17,182,141.26

SUBTOTAL M. N.	\$14,812,190.74
IVA M. N.	\$2,369,950.52
TOTAL M. N.	\$17,182,141.26



 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>CONCURSO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024</p>		DOCUMENTO PE-7	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA):	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: 1
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, condición y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Ócaque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	SM Construcciones, S.A. de C.V		07-jun-24	153 DIAS NATURALES	DE: 1
EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA)					

Importe de Materiales:	\$	8,439,328.87	67.14461%
Importe de Mano de Obra:	\$	2,287,025.09	17.81624%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	1,867,663.47	15.03589%
Importe por Costo Directo:	\$	12,593,966.93	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	814,992.41	6.46190%
Importe por Financiamiento:	\$	35,751.28	0.11767%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	1,427,703.13	10.00007%
Presupuesto Total:	\$	14,812,415.74	

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

Presupuesto Total: \$ 14,812,415.74

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 **DAMAR ACARREOS DE MÉXICO, 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-028-2024
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-028-2024	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Mítar, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE EMISIÓN: 01/07/2024 FECHA DE TERMINACIÓN: 30/11/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 153 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/06/2024	

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (1)	PRECIO UNITARIO (2) CON LETRA	IMPORTE (3) M. N.
-------	-------------	--------	----------	---------------------	-------------------------------	-------------------

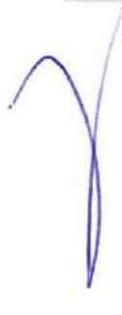
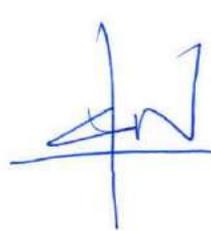
RESUMEN DE PARTIDAS
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Mítar, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

A	PAVIMENTACIÓN					\$5,919,153.43
A1	PRELIMINARES					\$487,155.58
A2	TERRACERÍAS					\$1,410,435.62
A3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$3,721,562.23
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$1,087,816.43
C	ÁREAS VERDES					\$344,823.89
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL					\$277,732.16
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$510,529.79
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL					\$67,212.37
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$3,157,171.10
E1	LÍNEA PRINCIPAL					\$853,067.25
E2	POZOS DE VISTA					\$229,527.23
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$327,181.30
E4	BOCAS DE TORRENTA					\$987,506.00
E5	BOCOS DE ABSORCIÓN					\$78,899.32
F	AGUA POTABLE					\$2,698,892.45
F1	LÍNEA PRINCIPAL					\$1,286,941.86
F2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$148,116.81
F3	CAJAS DE VÁLVULAS					\$117,278.85
F4	PIEZAS ESPECIALES					\$83,554.63
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$28,141.77
H	LIMPIEZA					\$60,485.68

IMPORTE TOTAL CON LETRA
DIECISIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 86/100 M. N.

CANTIDAD TOTAL: 24,410,406.86
 IVA M. N.: \$2,393,987.15
 TOTAL M. N.: \$17,356,406.86

SUBTOTAL M. N.	\$14,962,419.71
IVA M. N.	\$2,393,987.15
TOTAL M. N.	\$17,356,406.86

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>				PROCEDIMIENTO No. 1 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024	DOCUMENTO PE-7
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA). Pavimentación con concreto hidráulico de la calle H. Colegio Militar, incluye: modernización de red de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonias el Fortín, Puerta del Bosque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: DAMAR ACARREDS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA: 07-jun-24	PLAZO DE EJECUCIÓN: 153 DIAS NATURALES	HOJA: 1 DE: 1
EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA)					

Importe de Materiales:	1	8,598,698.00	57.52054%
Importe de Manu de Obra:	2	2,145,923.84	17.17416%
Importe por Manuaria y Equipo:	3	1,948,183.40	15.29690%
Importe por Costo Directo:	4	12,733,802.67	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	5	844,910.79	6.03519%
Importe por Financiamiento:	6	16,626.00	0.11507%
Importe por Utilidad Propuesta:	7	1,307,303.42	10.05633%
Presupuesto Total:		\$ 14,961,701.84	

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

Presupuesto Total: \$ 14,961,701.84

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 **Construcciones, Electrificaciones y Arrendamiento de Maquinaria, 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-010, el análisis no considera la maquinaria necesaria para la ejecución de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no considera la cortadora necesaria para la ejecución de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-043, el análisis no considera la cantidad de material necesaria para la ejecución de los trabajos.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-060, el análisis no considera el material necesario para la ejecución de los trabajos.





**CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y
ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V.
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA**

"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ULCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTÍN, PUERTA DEL BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO."

FECHA: 07 DE JUNIO DE 2024

FECHA DE INICIO: 1º DE JULIO DE 2024

LICITACION: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024

PLAZO DE EJECUCION: 153 DIAS NATURALES.

FECHA DE TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción			
Clave: DOPI-010			
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, UNIDAD: M3			
CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Cantidad: 138.60			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra			
AYUDANTE	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.01456
Herramienta			
HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000
Equipo			
MEQ-0010	RETROEXCAVADORA CASE 580 SL	HORA	0.25000
MEQ-0012	CORTADORA DE PISOS WACKER NEUSON BFS 1345ABZ. DIÁMETRO DE DISCO 45 CM.	HORA	0.06054
Auxiliares			
BAS-027	SUMINISTRO Y ACARREO DE AGUA	M3	0.05000



CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y
ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V.
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA

"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTÍN, PUERTA DEL BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO."

FECHA: 07 DE JUNIO DE 2024

FECHA DE INICIO: 1° DE JULIO DE 2024

LICITACION: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024

PLAZO DE EJECUCION: 153 DIAS NATURALES

FECHA DE TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción			
Clave: DOPI-031			
CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
Unidad:	M	Cantidad:	3,056.56
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
SELLADOR POLIURETANO	SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO.	LT	0.06000
BAKER-ROD	CINTILLA DE POLIURETANO (BAKER-ROD)	M	1.05000
Mano de Obra			
AYUDANTE OF-ALBAÑIL	AYUDANTE GENERAL OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.00400
		JOR	0.00400
Herramienta			
HERR.	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.30000



**CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y
ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V.
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA**

"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTÍN, PUERTA DEL BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO."

FECHA: 07 DE JUNIO DE 2024

FECHA DE INICIO: 1° DE JULIO DE 2024

PLAZO DE EJECUCIÓN: 153 DIAS NATURALES.

LICITACIÓN: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción
Clave: DOPI-043
GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-22X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM², T.M.A. 19 MM, R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Unidad: M Cantidad: 706.74

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
PREM250 280-REV14	CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c= 250 KG/CM ² A 28 DIAS, REV. 14 CM.	M3	0.11576
CIMBRA METAL	CIMBRA METÁLICA (MOLDE) PARA GUARNICIÓN O LOSA DE CONCRETO, EN LÁMINA NEGRA CAL. 12.	PIEZA	0.01500
Mano de Obra			
OF-ALBAÑIL	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.02902
AYUDANTE	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.02902
Herramienta			
HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.05000
Equipo			
MEQ-0033	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 H.P., FLECHA FLEXIBLE 20 FT	HORA	0.10000
Auxiliares			
PAV-012	CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA	M2	0.61950



**CONSTRUCCIONES ELECTRIFICACIONES Y
ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V.
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA**

"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTÍN, PUERTA DEL BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO."

FECHA: 07 DE JUNIO DE 2024

FECHA DE INICIO: 1° DE JULIO DE 2024
PLAZO DE EJECUCION: 153 DIAS NATURALES.

LICITACION: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024

FECHA DE TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-060

SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ARMEX DE REFUERZO, 15 X 20 - 4 CON FY= 6000 KG/CM2.

Unidad: M

INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES Y MANO DE OBRA.

Cantidad: 18.54

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
ARMEX	CASTILLO PREFABRICADO DE ACERO GRADO 60, MARCA	PZA	0.18333
15X20-4	ARMEX 15 X 15-4, TRAMO DE 6.00 MTS.		
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.33333
Mano de Obra			
AYUDANTE	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.00476
OF- FIERRERO	OFICIAL FIERRERO	JOR	0.00476
Herramienta			
HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.10000

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
1	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
3	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	CUMPLE
20	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S. A. DE C.V.	CUMPLE
22	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	CUMPLE
31	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
36	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
39	GRUPO CONSTRUCTOR GARAG, S.A. DE C.V.	CUMPLE
41	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
45	MINARETE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
47	CIMENTACIÓN Y EDIFICACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
48	BIG CONSTRUCCIÓN E INTERIORISMO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
49	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
53	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
57	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	CUMPLE
59	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, 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
1	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	\$13,786,250.52
3	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$15,327,799.10
7	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$13,707,222.13
9	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$15,427,342.24
20	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S. A. DE C.V.	\$15,335,185.06
22	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	\$25,058,017.66
23	CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.	\$15,504,761.39
28	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$15,445,649.48
31	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$16,255,609.41
36	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$16,031,195.93
39	GRUPO CONSTRUCTOR GARAG, S.A. DE C.V.	\$14,739,754.59
41	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$15,336,221.80
45	MINARETE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$15,299,892.88
47	CIMENTACIÓN Y EDIFICACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$15,333,148.50
48	BIG CONSTRUCCIÓN E INTERIORISMO, S.A. DE C.V.	\$15,344,532.67
49	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$15,380,910.92
53	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$15,864,592.74
57	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$15,343,905.45
59	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$15,703,767.98

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

I.- Eliminación por rango de aceptación;

II.- Determinación de precios de mercado;

III.- Determinación de insuficiencias;

IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024
FALLO

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-028-2024

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE H. COLEGIO MILITAR, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS EL FORTÍN, FUERTA DEL BOSQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 16,790,008.57

Promedio total	\$ 15,380,030.63	Promedio mínimo	\$ 15,842,027.56
		Promedio máximo	\$ 16,918,033.69

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	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$ 18,707,222.33	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	INPARAVIT, S.A. DE C.V.	\$ 13,796,750.57	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	GRUPO CONSTRUCTOR GARAS, S.A. DE C.V.	\$ 14,799,754.59	\$ 7,697,351.30	\$ 2,710,024.98	\$ 2,177,474.04	\$ 634,993.48	\$ 14,489.47	\$ 1,401,674.10	\$
4	MINARETE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 19,299,692.08	\$ 8,436,942.48	\$ 2,315,931.24	\$ 2,521,146.44	\$ 1,163,089.32	\$	\$ 1,054,213.20	\$
5	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$ 15,927,799.10	\$ 9,590,500.17	\$ 2,296,906.16	\$ 1,079,128.28	\$ 1,101,551.77	\$ 14,709.43	\$ 1,252,103.31	\$
6	CIMENTACIÓN Y EDIFICACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ 15,533,144.70	\$ 8,573,018.05	\$ 2,342,804.64	\$ 2,382,227.07	\$ 1,758,791.14	\$	\$ 1,076,246.94	\$
7	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$ 15,535,175.06	\$ 9,519,971.49	\$ 2,115,743.50	\$ 1,610,918.84	\$	\$	\$ 1,274.04	\$ 1,266,294.01
8	URBUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$ 15,330,221.80	\$ 7,544,949.76	\$ 2,713,781.94	\$ 2,745,878.01	\$ 1,243,133.13	\$ 18,968.05	\$ 1,069,995.67	\$
9	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	\$ 15,343,905.46	\$ 8,108,452.69	\$ 2,781,482.51	\$ 1,422,139.56	\$ 903,237.90	\$ 66,968.36	\$ 1,470,561.78	\$
10	BIS CONSTRUCCIÓN E INTERIORISMO, S.A. DE C.V.	\$ 15,344,572.67	\$ 8,526,590.21	\$ 2,474,132.80	\$ 1,798,507.98	\$ 1,015,263.64	\$ 21,857.40	\$ 1,500,930.95	\$
11	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$ 18,280,610.92	\$ 10,058,115.11	\$ 2,279,079.83	\$ 801,891.37	\$ 890,238.73	\$ 11,726.66	\$ 1,598,175.29	\$
12	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 15,427,342.24	\$ 8,107,775.97	\$ 2,132,807.15	\$ 2,420,517.68	\$ 1,042,965.56	\$ 12,840.88	\$	\$
13	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$ 15,445,949.48	\$ 10,091,428.44	\$ 2,292,473.17	\$ 889,690.82	\$ 986,213.83	\$ 11,516.88	\$ 1,467,713.50	\$
14	CONSTRUCCIONES DARAR, S.A. DE C.V.	\$ 15,594,761.39	\$ 7,722,377.88	\$ 2,206,185.26	\$ 595,939.02	\$ 1,035,514.04	\$ 11,953.98	\$ 1,536,533.38	\$
15	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ 15,705,767.48	\$ 9,467,971.12	\$ 1,891,041.61	\$ 1,841,866.41	\$ 798,022.63	\$ 8,015.24	\$ 1,597,551.19	\$
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 15,684,392.74	\$ 9,605,061.50	\$ 1,880,511.70	\$ 1,952,237.60	\$ 846,581.61	\$ 8,071.09	\$ 1,572,128.23	\$
17	CONSTRUCCION Y RESTAURACION DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 20,091,195.89	\$ 9,705,912.89	\$ 1,903,146.58	\$ 1,991,485.39	\$ 854,944.39	\$ 21,277.63	\$ 1,584,419.00	\$
18	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$ 16,355,609.43	\$ 7,864,313.45	\$ 2,297,356.65	\$ 1,720,900.79	\$ 942,051.17	\$	\$ 1,410,396.14	\$
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.		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
-------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------	----------------	----------	---------------

Subtotal	\$ 15,380,030.63	\$ 8,865,008.11	\$ 2,225,859.90	\$ 1,796,882.15	\$ 1,014,891.55	\$ 15,747.80	\$ 1,401,647.61
----------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	-----------------

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	GRUPO CONSTRUCTOR GARAG, S.A. DE C.V.	-\$ 1,257,657.01	\$	-\$	-\$ 189,698.07	-\$ 1,267.23
4	MINARETE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 429,065.68	\$	-\$	-\$	-\$ 15,747.80
5	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$	\$	-\$ 722,755.89	\$	-\$ 1,038.97
6	CHIMENTACIÓN Y EDIFICACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ 491,990.06	\$	-\$	-\$	-\$ 15,747.80
7	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-\$ 354,036.68	-\$ 90,115.40	\$	-\$	-\$ 12,973.76
8	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	-\$ 1,320,159.35	\$	-\$	-\$	-
9	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 758,155.42	-\$ 464,376.39	-\$ 374,742.59	-\$ 111,653.57	\$
10	BIG CONSTRUCCIÓN E INTERIORISMO, S.A. DE C.V.	-\$ 338,417.90	\$	-\$ 10,374.17	\$	-\$
11	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$	-\$	-\$ 1,195,490.78	-\$ 24,651.82	-\$ 3,020.94
12	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 757,234.14	-\$ 93,051.75	\$	-\$	-\$ 3,399.42
13	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$	-\$	-\$ 1,201,191.63	-\$ 28,677.87	-\$ 3,430.82
14	CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.	\$	-\$ 19,473.64	-\$ 1,200,943.13	\$	-\$ 3,793.83
15	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$	-\$ 334,817.29	\$	-\$ 216,869.14	-\$ 7,732.56
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$	-\$ 345,347.20	\$	-\$ 168,309.93	-\$ 7,676.71
17	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$	-\$ 322,712.31	\$	-\$ 159,947.16	-\$
18	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	-\$ 980,694.66	\$	-\$	-\$ 72,860.39	\$
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL	SOLVENTE	REVISIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MAQUINARIA Y EQUIPO						
1	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
2	INFARAVIT, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	
3	GRUPO CONSTRUCTOR GARAG, S.A. DE C.V.	-\$ 1,257,657.01	\$	-\$	-\$ 189,698.07	-\$ 1,267.23	-\$ 1,448,352.31	-\$ 1,448,352.31	DESCALIFICADO	
4	MINARETE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 429,065.68	\$	-\$	-\$	-\$ 15,747.80	-\$ 444,813.48	-\$ 444,813.48	DESCALIFICADO	
5	CONSTRUCTORA SIVA, S.A. DE C.V.	\$	\$	-\$ 722,755.89	\$	-\$ 1,038.97	-\$ 723,794.86	-\$ 723,794.86	DESCALIFICADO	
6	CHIMENTACIÓN Y EDIFICACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	-\$ 491,990.06	\$	-\$	-\$	-\$ 15,747.80	-\$ 507,737.87	-\$ 507,737.87	DESCALIFICADO	
7	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-\$ 354,036.68	-\$ 90,115.40	\$	-\$	-\$ 12,973.76	-\$ 457,125.84	-\$ 457,125.84	DESCALIFICADO	
8	URUS URBANA, S.A. DE C.V.	-\$ 1,320,159.35	\$	-\$	-\$	-\$	-\$ 1,320,159.35	-\$ 1,320,159.35	DESCALIFICADO	
9	CONSTRUCTORA MABAY, S.A. DE C.V.	-\$ 758,155.42	-\$ 464,376.39	-\$ 374,742.59	-\$ 111,653.57	-\$	-\$ 1,708,921.97	-\$ 1,708,921.97	DESCALIFICADO	
10	BIG CONSTRUCCIÓN E INTERIORISMO, S.A. DE C.V.	-\$ 338,417.90	\$	-\$ 10,374.17	\$	-\$	-\$ 348,792.07	-\$ 348,792.07	DESCALIFICADO	
11	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$	-\$	-\$ 1,195,490.78	-\$ 24,651.82	-\$ 3,020.94	-\$ 1,223,163.54	-\$ 1,223,163.54	DESCALIFICADO	
12	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	-\$ 757,234.14	-\$ 93,051.75	\$	-\$	-\$ 3,399.42	-\$ 853,685.91	-\$ 853,685.91	DESCALIFICADO	
13	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$	-\$	-\$ 1,201,191.63	-\$ 28,677.87	-\$ 3,430.82	-\$ 1,230,900.52	-\$ 1,230,900.52	DESCALIFICADO	
14	CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.	\$	-\$	-\$ 1,200,943.13	\$	-\$ 3,793.83	-\$ 1,204,736.96	-\$ 1,204,736.96	DESCALIFICADO	
15	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$	-\$	-\$ 334,817.29	-\$ 216,869.14	-\$ 7,732.56	-\$ 558,419.99	-\$ 558,419.99	DESCALIFICADO	
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$	-\$	-\$ 345,347.20	-\$ 168,309.93	-\$ 7,676.71	-\$ 521,304.84	-\$ 521,304.84	DESCALIFICADO	
17	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$	-\$	-\$ 322,712.31	-\$ 159,947.16	-\$	-\$ 482,659.47	-\$ 482,659.47	DESCALIFICADO	
18	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	-\$ 980,694.66	\$	-\$	-\$ 72,860.39	-\$	-\$ 1,053,555.05	-\$ 1,053,555.05	DESCALIFICADO	
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	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.

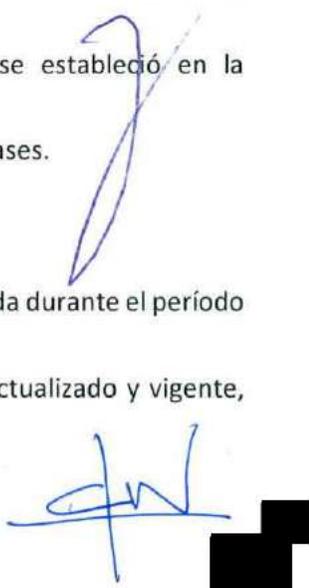
CÓDIGO	EMPRESA	CANTIDAD			COSTO UNIDAD C/C	PRECIO UNIDAD	VALOR DE LA UTILIDAD PROPUESTA								
		MATERIALES	MANO DE OBRAS	MAQUINARIA Y FOMOS											
1	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	IMPRAVIST, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	GRUPO CONSTRUCTOR GARAG, S.A. DE C.V.	\$ 1,257,657.01	\$ -	\$ -	\$ 182,898.07	\$ 1,267.23	\$ 1,446,822.32	\$ 3,400,674.17	\$ -	\$ 40,240.15	DESCALIFICADO	\$ 19,707,222.13	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
4	MINARETE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 429,045.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,747.80	\$ 444,813.48	\$ 1,054,211.30	\$ -	\$ 606,597.72	DESCALIFICADO	\$ 19,786,250.52	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
5	CONSTRUCTORA SVA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 722,755.63	\$ -	\$ 1,039.17	\$ 723,794.26	\$ 1,252,125.93	\$ -	\$ 525,511.06	SOLVENTE	\$ 15,299,892.88	GANADOR	SOLVENTE	SOLVENTE
6	CONCRECIÓN Y EDIFICACIÓN DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ 492,960.06	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 25,747.80	\$ 518,707.87	\$ 1,018,508.98	\$ -	\$ 548,668.09	SOLVENTE	\$ 15,338,148.50	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
7	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$ 754,036.08	\$ 90,115.40	\$ -	\$ -	\$ 12,978.76	\$ 872,154.04	\$ 1,266,254.71	\$ -	\$ 880,168.17	SOLVENTE	\$ 15,335,185.08	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
8	LIRUS URBANA, S.A. DE C.V.	\$ 1,120,159.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,120,159.85	\$ 1,099,059.87	\$ -	\$ 280,189.81	DESCALIFICADO	\$ 15,336,222.80	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
9	CONSTRUCTORA MARAY, S.A. DE C.V.	\$ 758,135.41	\$ 464,178.33	\$ 374,742.58	\$ 111,833.57	\$ -	\$ 1,708,827.97	\$ 1,476,581.78	\$ -	\$ 758,306.21	DESCALIFICADO	\$ 15,343,305.45	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
10	BBJ CONSTRUCCIONES INTERIORISMO, S.A. DE C.V.	\$ 130,417.90	\$ -	\$ 10,274.17	\$ -	\$ -	\$ 140,692.07	\$ 1,320,330.98	\$ -	\$ 1,171,538.88	SOLVENTE	\$ 15,344,882.67	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
11	INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 1,195,490.78	\$ 24,051.52	\$ 3,020.94	\$ 1,273,161.94	\$ 1,396,175.29	\$ 1,175,011.75	\$ -	\$ 175,011.75	SOLVENTE	\$ 15,380,510.92	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
12	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$ 797,254.14	\$ 91,082.75	\$ -	\$ 3,899.42	\$ 899,986.11	\$ 1,652,929.58	\$ 790,244.21	\$ -	\$ 154,242.24	SOLVENTE	\$ 15,427,842.24	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
13	MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	\$ -	\$ -	\$ 1,201,181.83	\$ 26,077.87	\$ 3,430.81	\$ 1,239,300.31	\$ 1,487,713.90	\$ -	\$ 234,413.13	SOLVENTE	\$ 15,445,949.48	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
14	CONSTRUCCIONES DARAB, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 19,473.64	\$ 1,200,943.13	\$ -	\$ 3,793.03	\$ 1,224,210.20	\$ 1,126,533.38	\$ -	\$ 212,322.79	SOLVENTE	\$ 15,504,761.39	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
15	BASA DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 584,817.29	\$ -	\$ 254,869.14	\$ 7,792.55	\$ 579,416.99	\$ 1,997,951.14	\$ -	\$ 1,047,682.10	SOLVENTE	\$ 15,703,767.88	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
16	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 849,347.20	\$ -	\$ 268,309.99	\$ 7,876.71	\$ 824,339.84	\$ 1,372,129.23	\$ -	\$ 1,050,795.59	SOLVENTE	\$ 15,884,382.74	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
17	CONSTRUCCION Y RESTAURACION DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ 321,712.31	\$ -	\$ 159,947.18	\$ -	\$ 481,659.47	\$ 1,584,429.08	\$ -	\$ 1,801,759.53	SOLVENTE	\$ 16,031,385.99	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
18	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$ 980,894.84	\$ -	\$ -	\$ 72,860.39	\$ -	\$ 1,053,555.05	\$ 1,416,966.14	\$ -	\$ 56,641.06	SOLVENTE	\$ 16,295,808.41	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE
19	INFRAESTRUCTURA GLOBAL KUBE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 15,656,017.68	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-R33-PAV-LP-028-2024" al licitante "MINARETE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$15'299,892.88 (Quince millones doscientos noventa y nueve mil ochocientos noventa y dos pesos 88/100 m.n.) más \$2'447,982.86 (Dos millones cuatrocientos cuarenta y siete mil novecientos ochenta y dos pesos 86/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$17'747,875.74 (Diecisiete millones setecientos cuarenta y siete mil ochocientos setenta y cinco pesos 74/100 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 subscribirlo 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.

Así también, se hace la puntualización de que, **se modifica la fecha estimada en la Convocatoria para el inicio de la obra**, estableciéndose que **deberán iniciarse los trabajos el día 15 de julio de 2024 y concluirse el día 14 de diciembre de 2024**, sin que se altere el período de **153 días naturales** considerado originalmente.

Por esto último, **el contratista deberá adecuar la documentación de la propuesta a estas nuevas fechas, incluido el programa de ejecución**, cuyos términos definitivos se incorporarán en el contrato.

Actuando a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco, emite el presente documento **Sandra Patricia Sánchez Valdez, Jefe de Unidad de Presupuesto y Contratación de Obra Pública**.



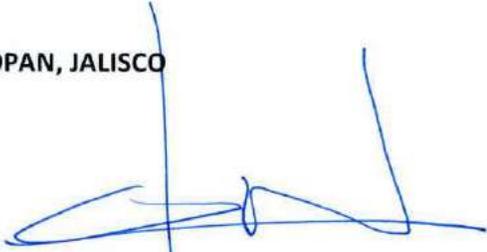
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

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