



**FALLO** 

En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Primera** Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023, el día 18 de mayo de 2023, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 21 (veintiún) 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 CONSTRUARBA, 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-031, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-054, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-007, el análisis no considera equipo solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta/del concepto DOPI-042, el análisis no considera el pago solicitado en la

descripción del concepto.



Página 1 de 66





A)

#### CONSTRUARBA SA DE CV

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan,

Jalisco.

CONSTRUARBA

Duración: 122 días naturales

Fecha: 18/05/2023

Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023

DOCUMENTO

PT17

Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad		Op.	Cantidad	%
Partida:		3 Análisis No.:	47.50	110	a-type was a	the state of the state of the state of
Análisis:	DOPI-031		KG		2,844.52	
A CADA 60 C	Y COLOCACIÓN DE BARRAS D OM DE SEPARACIÓN, FY= 2800 EQUIPO Y MANO DE OBRA.	DE AMARRE CON VARILLA COI DI KG/CM2, INCLUYE: HERRAM	RRUGADA HENTA, N	A DE 1/	2" DE DIAMETRO Y AL, DESPERDICIO,	75 CM DE DESARROLLO CORTES, COLOCACIÓN

BAS-MQO-037	Suministro, Colocación Y Habilitado De Acero De Refuerzo De Fy=4200, Incluye: Materiales, Traslapes, Silletas, Habilitado,	KG	100.00%
	Amarres, Mano De Obra, Equipo Y	LBG EATEUR	
.MA-MQO-026	Herramienta.  Acero De Refuerzo Fy-4200 Kg/Cm2 Cualquier  Diametro	KG	1.050000
MA-MQO-077	Alambre Recocido Cal. 14	KG	0.030000
.MA-MQO-119	Silleta	PZA	0.050000
.BAS-MQO-036	Cuadrilla (1 Oficial Fierrero + 1 Ayte General)	Jor	0.007000

Volumen:

BASICOS

SUBTOTAL

1.000000

100.00% 100.00%





B)

#### CONSTRUARBA SA DE CV

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan,

Inicio Obra: 01/06/2023

Fin Obra: 30/09/2023

DOCUMENTO PT17

Duración: 122 días naturales

Fecha: 18/05/2023

Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco

#### **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:	3.	Análisis No.:	30		STORES COMME
Análisis:	DOPI 054		12	356.76	
FIRME DE 8 CM	DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLAD	0 F'C= 100 KG/C	M2, ACABAD	O COMÚN, INCLUYE	: CIMBRA, DESCIMBRA
	NDO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO D				
MANO DE OBRA	A				
BAS-MQO-035	Cuadrilla De (1 Albañil De Obra + 1 Ayte	Jor		0.058333	29.84%
	General)				
				(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	rate and processing the
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA				29.84%
EQUIPO Y HERI					
.EQ-MQO-021	Vibrador Para Concreto Marca Evans 6.5 Hp Modelo Sae-30	HR		0.032000	1.59%
	Modelo Sag-So				
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				1.59%
BASICOS		\		and the second second	1.00%
BAS-MQO-060	Concreto F'C=100 Kg/Cm2 Hecho En Obra	M3			62.09%
MA-MQO-201	Cemento Gris	Ton		0.180000	
MA-N QO-120	Arena	M3		0.580000	
MA-N QO-034	Grava De 3/4"-11/2"	M3		0.650000	
MA-MQO-048	Agua	M3		0.150000	
BAS-MQO-035		Jor		0.150000	
	General)				
EQ-MQO-017	Revolvedora De Concreto Evans Motor 6.5 Hp Kohler Modelo Revolassio0650K, Capacidad	HR		0.500000	
	De Mezda: 170 L				
	Volumen:			0.084000	
BAS-MQO-040	Agua En Pipa	M3			1.49%
MA-MQO-048	Agua	M3		1.050000	454
MO-MQO-012	Ayte General	Jor		0.012500	
EQ-MQO-008	Camion Pipa Freightliner 10M3	HR		0.100000	
EQ-MQO-027	Herramienta Menor	96MO		0.030000	
				/	
	Volumen:			1 0.016000	
AS-MQO-030	Cimbra Metalica	ML	,	/ /	
MA-MQO-096	Polin Monten 4Mt20	PZA	/	9.004100	





C)

#### CONSTRUARBA SA DE CV

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

CONSTRUARBA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan,

Jalisco.

Duración: 122 días naturales Fecha: 18/05/2023

Inicio Obra: 01/06/2023

Fin Obra: 30/09/2023

DOCUMENTO

PT17

Lugar: . ZAPOPAN, Jalisco

#### **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad		%
artida:	1 A	Análisis No.:	70	Fundamenta :	2 14 1 2 6 6 P A F	
Análisis: DEMOLICIÓN P	DOPI-007 POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS E	STRUCTURAL	M3 ES DE CONC	0.75 RETO ARMADO	INCLUYE: HERR	AMIENT
ORTE DE ACI	ERO, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE	OBRA PARA	SU POSTERIO	OR RETIRO Y LI	MPIEZA DEL ÁREA	A DE LO
RABAJOS, VO	LUMEN MEDIDO E SECCIONES, ABUNDAMIENT	O, EQUIPO Y	MANO DE OBF	RA.		
QUIPO Y HERI	RAMIENTA					
EQ-MQO-014	Martillo Hidraulico Marca Kent Modelo Khb40G	HR		0.244444		23.93
EQ-MQO-D11	Retroexcavadora Marca John Deere Modelo	HR		0.244444		52.60
	310J 4X4, Motor Turbo, Contrapeso Frontal					
UBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA			-	No. of Concession, Name of Street, or other Persons, Name of Street, Name of S	76.5
ASICOS						
	Acarreo A Banco De Obra	M3				2.5
EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International	HR		0.006886		
	Navistar Dt486					
_	Volumen:			1.300000		
BAS-MQ0-057	Corte Con Disco De Diamante Hasta 1/3 De	M				20.9
	Espesor De La Losa Y Hasta 3 Mm De Ancho, Incluye: Equipo, Preparaciones Y	No. 37 192				
	Mano De Obra.	No. of Street, or other Persons				
MA-MQO-048	Agua	M3		0.010000		
EQ-MQO-015	Cortadora De Concreto Marca Korei 9.3 Hp	HR		0.050000		
	Modelo Tdkc1600			0.000550		
BAS-MQD-033	Cuadrilla De (2 Ayudantes Generales)	Jor		0.006552		
				4.000000		
	Volumen:			4.000000		

SUBTOTAL:

BASICOS

Pác





D)

#### CONSTRUARBA SA DE CV

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan,

Jalisco.

Inicio Obra: Fin Obra:

Fecha:

01/06/2023 30/09/2023

CONSTRUARBA

18/05/2023

DOCUMENTO

Duración: 122 días naturales

PT17

Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad		Op.	Cantidad	000 30	ORSE	%
Partida:	offer on a company of an amount of	Análisis No.:	nevne i se	50	enten u	diam'r.		34 11 15
Análisis:	DOPI-042		PZA	8	.00			T.
TALA, DERRIBO	Y RETIRO DE ÁRBOL DE 1.00 A 3.00 M DE AL	TURA, INCLU	YE: HERR	AMIENT	A PAGO DE	PERMISOS	ANTE PA	RQUES
	RTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE R						DE MAT	ERIALE
DE DESECHO F	UERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO PO	R SUPERVIS	ION, EQU	IPO Y M	IANO DE OBR	IA.		
EQUIPO Y HERI								
EQ-MQO-011	Retroexcavadora Marca John Deere Modelo 310J 4X4, Motor Turbo, Contrapeso Frontal	HR			1.000000			32.98
	3 100 4A4, Motor Turbo, Contrapeso Prontai							
EQ-MQO-006	Camion Volteo 7M3 Marca International	HR			1.000000			43.00
	Navistar Dt466							
EQ-MQO-D24	SIERRA DE CADENA 18 PULGADA 60 V	HR			3.000000			3.84
	BRUSHLESS, DEWALT							
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA							79.82
BASICOS								
BAS-MQO-055	Cuadrilla (1 Oficial Jardinero + Ayudante)	Jor						20.18
MO-MQO-D12	Ayte General	Jor			1.000000			
MO-MQO-003	Oficial Jardinero	Jor			1,000000			
EQ-MQO-D27	Herramienta Menor	96MO			0.030000			
	Volumen:				0.400000			
1								
UBTOTAL:	BASICOS							20.18

BASICOS

100.00%





**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.



4







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

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

#### B. Proposición Técnica (PT)

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

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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-034, el análisis no considera la cantidad de microesfera solicitada en la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del concepto DOPI-043, el análisis no considera el pago de permiso solicitado en la descripción del concepto.
- D). La tarjeta del concepto DOPI-052, el análisis no considera concreto de la resistencia solicitada en la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-102, el análisis no considera material de las calaeterísticas solicitadas en la descripción del concepto.

1





**PT17** 

Rey Manager, S. de R.L. de C.V.

ependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia,

etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras

complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG,

Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

#### ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Unidad Rendimiento cantidad Código Concepto

> Análisis: DOPI-005 Unidad: M3

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.

MANO DE OBRA

PEON.

JOR

(%)mo

Fecha:

23.0100

0.043454

**EQUIPO Y HERRAMIENTA** 

Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton HR de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83

Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib HR

500-820

HERRAMIENTA MENOR

18-may-23

7.2100

0.138728

0.102762







18-may-2023

Rey Manager, S. de R.L. de C.V Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO **PT17** Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Fecha: 18-may-23 Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

#### ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento cantidad
<u> </u>			

Análisis: DOPI-034 Unidad: M2

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA ELABORACIÓN DE CRUCE DE CICLOVÍA DOS SENTIDOS, EN CUADROS DE 40X40 CM Y/O 50X50 CM. CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2 \$OBRE PAVIMENTO, APLICADA CON MAQUINA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.

MATERIALES				
	pintura termoplástica en polvo	kg	CARRY ACCRECATE AND AND ADDRESS.	1.906998
	MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2	kg		1.525596
MANO DE OBRA			Partition and Constant Constant Service (18)	
	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	9.2500	0.108153
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	9.2500	0.108153
EQUIPO Y HERRA	MIENTA			
	Pinta-Rayas Termoplástica sobre camión Swega 130 18 H.P., ancho de raya de 15 a 20 cm	01-TP, de HR	9.2500	0.108153
	Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilir	ndros 1.5 HR	9.2500	0.108153
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000











18-may-2023

Rey Manager, S. de R.L. de C.V. Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO **PT17** Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Fecha: 18-may-23 Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

#### ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-043 Unidad: PZA	TR (Estat	RARGO KIA	
	TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	
	DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, COP			
	TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE		FUERA DE LA OBRA A TIRAL	DERO
	INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO D	E OBRA.		
NO DE OBRA				
	OFICIAL ESPECIALIZADO	YOR	1.9600	0.5101
	OFICIAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR JOR	1.9600 1.9600	
				0.5101
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	1.9600	0.5101
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	1.9600 1.9600	0.5101
IIPO Y HERRAMIE	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	1.9600 1.9600	0.5101 0.5101 0.5101
JIPO Y HERRAMIE	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO NTA HERRAMIENTA MENOR Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp :	JOR JOR JOR (%)mo	1.9600 1.9600	0.5101: 0.5101: 0.5101: 0.5101: 0.03000 1.7005:
IPO Y HERRAMIE	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO NTA HERRAMIENTA MENOR	JOR JOR JOR (%)mo	1.9600 1.9600 1.9600	0.5101 0.5101 0.5101
JIPO Y HERRAMIE	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO NTA HERRAMIENTA MENOR Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp :	JOR JOR JOR (%)mo y 7.1 ton HR	1.9600 1.9600 1.9600	0.51018 0.51018 0.51018







**PT17** 

18-may-2023

Rey Manager, S. de R.L. de C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia,

etapa 02, incluye coriexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG,

Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

#### ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

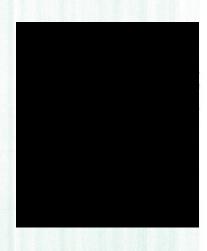
Fecha:

18-may-23

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-052 Unidad: M			
	GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15 X 30 200 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., ACABAD			
	HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, CO	LADO, CURADO, MATERIALES, EC	QUIPO Y MANO DE OBRA.	
ATERIALES	CIMBRA METALICA PARA PAV	IMENTOS Y M2		0.30000
	GUARNICIONES. CURACRETO ROJO	LT		0.05670
	CONCRETO PREMEZCLADO TIRO DIRI KG/CM2, T.M.A. 3/4", R.R. (A 3 DIAS).	ECTO F'C=250 M3		0.04725
ANO DE OBRA	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	13.9000	0.07193
QUIPO Y HERRAI	MIENTA			
	Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha fl operador	lexible 20 ft sin HR	23.1700	0.04315
4	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.03000











18-may-2023

Rey Manager, S. de R.L. de C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Fecha:

18-may-23

2177

0.280800

0.500000

1.000000

1.000000

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia,

etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANALISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento cantidad

Análisis: DOPI-102 Unidad: PZA

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL ARRAYÁN DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO

DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

**MATERIALES** 

TIERRA VEGETAL M3
AGUA M3
INSECTICIDA PARA PLANTAS DE BAJA TOXICIDAD LT
HUMANA.
HUMANA.

ÁRBOL ARRAYÁN DE 2.00 M A 2.50 M DE ALTURA A PZA PARTIR N.P.T., MÍNIMO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO BASA

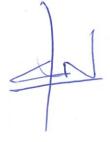
MANO DE OBRA

 OFICIAL ESPECIALIZADO
 JOR
 4.8700
 0.205523

 AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO
 JOR
 4.8700
 0.205523

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR (%)mo









**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.

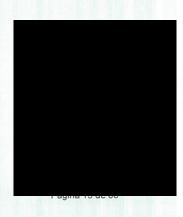
V.1.7-Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

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

#### C. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera equipo solicitado en la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-006, el análisis no considera equipo solicitado en la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del concepto DOPI-007, el análisis no considera equipo solicitado en la descripción del concepto.
- D). La tarjeta del concepto DOPI-012, el análisis no considera regalías al banco de tiro solicitado en la descripción del concepto.
- E). La tarjeta del concepto DOPI-021, el análisis no considera equipo y material solicitado en la descripción del concepto.









A)

LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 JT OPUS S.A. DE C.V. OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXION CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCION, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

FECHA: 18-MAYO-2023 INICIO: 01-JUNIO-2023 TERMINO: 30-SEPTIEMBRE-2023 **DURACION: 122 DIAS NATURALES** 

#### PT 17. TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

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

Unidad: Cantidad: 62.54 Precio unitario: \$ 354.69 Total: \$ 22,182.31

Ci. Clave Descripción Unidad Cantidad Equipo

RETROEXCAVADORA - CARGADORA POTENCIA EN EL VOLANTE 77 HP BRUTA Y 74 HP NETA; No. DE CILINDROS 4; CALIBRE 103 MM Y CARRERA 127

0.50000

HORA







B)

LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 JT OPUS S.A. DE C.V. OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXION CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCION, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

FECHA: 18-MAYO-2023 INICIO: 01-JUNIO-2023 TERMINO: 30-SEPTIEMBRE-2023 DURACION: 122 DIAS NATURALES

HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PA MATERIAL À BANCO DE OBRA PARA SU POSTERI SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. C: Clave Descripción  GUIDO RETROEXCAVADORA - CARGA	RA DELIMITAR ÁREA. ACARREO	REO DEL Cantidad :	354.60
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRET HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PA MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERI SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.  C: Clave Descripción  Equipo H RETRO RETROEXCAVADORA - CARGA	RA DELIMITAR ÁREA. ACARREO	REO DEL Cantidad : DIDO EN Precio unitario : \$	132.4 354.6
Equipo H RETRO RETROEXCAVADORA - CARGA		10(8). \$	COLUMN TO A STATE OF THE PARTY
H RETRO RETROEXCAVADORA - CARGA	Unidad	Cantidad	
EN EL VOLANTE 77 HP BRUTA DE CILINDROS 4: CALIBRE 103 N		0.50000	







Página 16 de 66





C)

LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 JT OPUS S.A. DE C.V. OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXION CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCION, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

FECHA: 18-MAYO-2023 INICIO: 01-JUNIO-2023 TERMINO: 30-SEPTIEMBRE-2023 **DURACION: 122 DIAS NATURALES** 

#### PT 17. TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

#### Descripción

Clave: DOPI-007

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 AREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO E SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad: МЗ Cantidad: Precio unitario : \$
Total : \$ 2.128.16 1.598 12

0.75

C. Clave Descripción Unidad Cantidad

Equipo H RETRO

RETROEXCAVADORA - CARGADORA POTENCIA HORA EN EL VOLANTE 77 HP BRUTA Y 74 HP NETA; No. DE CILINDROS 4; CALIBRE 103 MM Y CARRERA 127





D)

LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 JT OPUS S.A. DE C.V. OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXION CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCION, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

FECHA: 18-MAYO-2023 INICIO: 01-JUNIO-2023 TERMINO: 30-SEPTIEMBRE-2023 DURACION: 122 DIAS NATURALES

# PT 17. TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-012
CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN,
DEMOLICIÓN Y/O ESC<del>OMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOL</del>UMEN MEDIDO EN
SECCIONES, INCLUYE REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

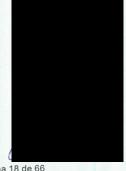
Unidad : M3
Cantidad : 1,293.38
Precio unitario : \$ 28.67
Total : \$ 37,081.20

C: Clave Descripción Unidad Cantidad

Equipo
H EQUIPO-19 CAMION DE VOLTEO 14 M3 TORTON MOTOR HORA D.01800
DIESEL
H RETRO RETROEXCAVADORA - CARGADORA POTENCIA HORA EN EL VOLANTE 77 HP BRUTA Y 74 HP NETA; No.
DE CILINDROS 4; CALIBRE 103 MM Y CARRERA 127











E)

LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 JT OPUS S.A. DE C.V. OBRA: CONSTRUCCION DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXION CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCION, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

FECHA: 18-MAYO-2023 INICIO: 01-JUNIO-2023 TERMINO: 30-SEPTIEMBRE-2023 DURACION: 122 DIAS NATURALES

WAS IS AS A	PT 17, TARJETAS DE CONCEP	TOS DE TE	RABAJO			
Descripción	MA SA PENDAMENTANOS COMO A	STANSON.	STATE OF	1002 000	en reil	
A 7 DÍAS, T.M.A. 38 APROXIMADA, INCLU	DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZO MM, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1° (E: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIA CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	DE SEPARA	ACIÓN	Unidad : Cantidad : cio unitario : Total :	-	M2 622.58 822.30 511.947.53
C. Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	199 1	<b>HI</b>	
Materiales CONCRETO PRE 1	CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-48, R.R. A 7 DÍAS, T.M.A. 38 MM, TIRO DIRECTO	M3	0.22000			
Mano de Obra + CUAD-01	CUADRILLA 01 (OFICIAL ALBAÑIL Y PEON)	JOR	0.10000			
Auxiliares + CIMBRA MET	CIMBRA METALICA	M2	0.10500			

**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 cantidade materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecut los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones gene y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públic Infraestructura.

Página 19





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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa AR+IN, 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:

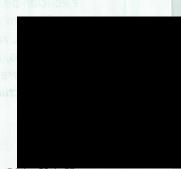
A. Proposición Económica (PE)

# **DOCUMENTOS PE 6 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS**

1.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, (DOCUMENTO PE 1), TOMANDO COMO PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS, EL RENDIMIENTO POR HORA O TURNO Y ESTARÁN ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGOS POR UTILIDAD. ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD. NO DEBERÁ INCLUIRSE EL IVA (APLICA TASA 0% DE IVA DE ACUERDO A LA LEY DEL IVA). EN EL ANÁLISIS DEL PRECIO; PODRÁ PRESENTARLOS EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.

Incumplimiento. - a). — DOPI-005, 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.

a.-El concepto pide corte con disco de diamante y no se toma en cuenta la cortadora para su análisis.









MAN O SUDE OT A SOME

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

18 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

		P	E6						
		-	AL TRACTOR						To a Maria
Descripción									
Clave: DOPI-005				100			Anna Anna		
	E GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE						Unida		M3
	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PA ANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RE						Cantida		62.5
	D, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	= HRW, VC	DLUMEN MED	IDO	EN SECC	UN.	Precio unitari	al: S	501.8 31,386.3
					Costo	REAL PROPERTY.	i de la composición della comp		- 1,000.0
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		unitario		Total		
Mano de Obra									
MO-1000	PEON.	JOR	0.02959	S	321.24		9.51		
Total de Mano de	Obra					\$	9.51		
Herramienta									
0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	S	9.51		0.29		
Total de Herramie	enta enta					\$	0.29		
Equipo									
H 905083	CARGADOR-RETROEXCAVADORA	HR	0.58390	S	600.72	\$	350.77		
	SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO								
	DE OPERACION, INC. OPERACION								
H 905005	MARTILLO HIDRAULICO PARA	HR	0.58390	S	92.38	S	53.94		
	RETROEXCAVADORA 580 S.K.								
Total de Equipo						\$	404.71		
					to Directo		414.51		
			Indirect	os (	10.00%)		41.45		
			Financiamier	ata I	Subtotal	5	455.96 0.28		
			rillanciamie	ito (	Subtotal	3	456.24		
			Utilid	ad (	10.00%)	7	45.62		
		TO 0 1411 .			Unitario	\$	501.86		
	** QUINIEN	IUS UN I	PESOS 86/100	M.N.	2.5				

**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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción

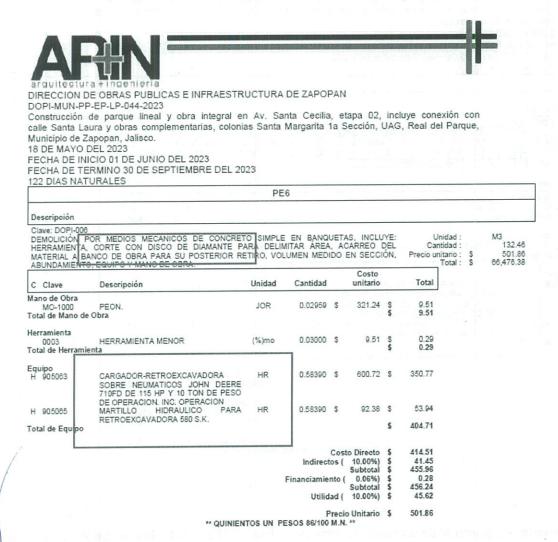
hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municip Pliego de Requisitos correspondiente.





Incumplimiento. - b). – DOPI-006, 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.

a.- El concepto pide corte con disco de diamante y no se toma en cuenta la cortadora para su análisis.



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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, as mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el

Plego de Requisitos correspondiente.

Págir





Incumplimiento. - c). – DOPI-011, 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 PLOMEADO, ACOSTILLADO Y RELLENO DE LA CEPA, CONEXIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

a.- Los trabajos que se describen en el concepto es para mano de obra especializada y en el desglose de su análisis solo se analiza con un peón.



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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descente de la Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipo Pliego de Requisitos correspondiente.

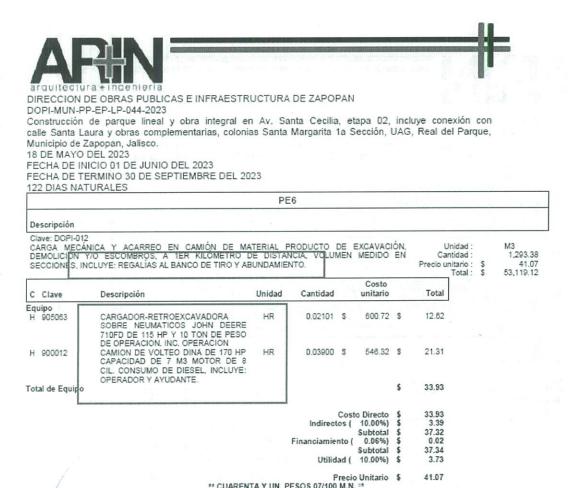
Página 20 de 00





Incumplimiento. - d). – DOPI-012, CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

a.- No se toman en cuenta las regalías al banco de tiro que se pide en la descripción del concepto.



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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, as mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Puego de Requisitos correspondiente.

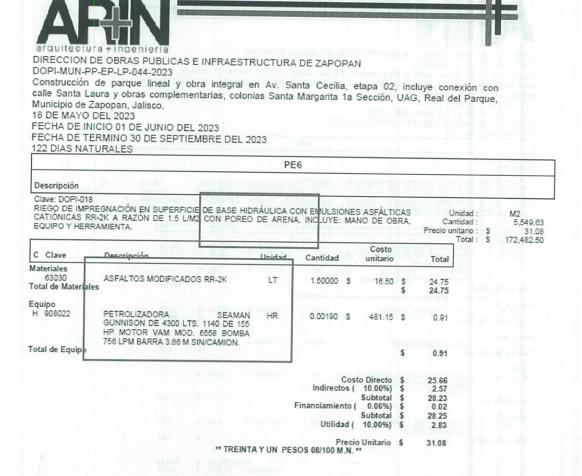
Página 24 de 66





Incumplimiento. - e). – DOPI-018, RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIÓNICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- No se toma en cuenta la arena para el poreo que se pide en la descripción del concepto.



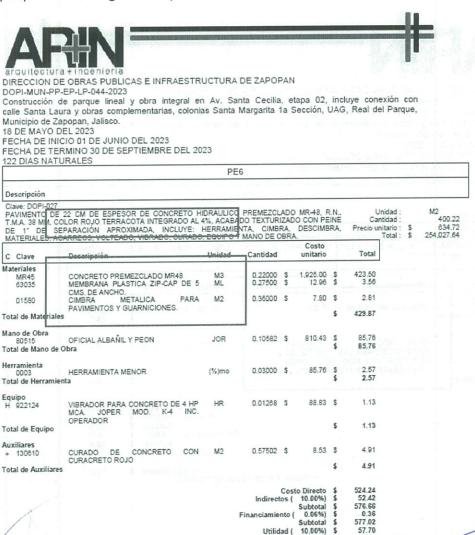
Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descrip hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio e Pliego de Requisitos correspondiente.





Incumplimiento. - f). – DOPI-027, PAVIMENTO DE 22 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-48, R.N., T.M.A. 38 MM, COLOR ROJO TERRACOTA INTEGRADO AL 4%, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide color integral al 4% y no se toma en cuenta este insumo en su análisis.



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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

\*\* SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.





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

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

D. Proposición 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 INCISO "A" AL INCISO "F", MÁS LOS CARGOS OBLIGATORIOS ESTABLECIDOS EN LA LEY).

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

Página 27 de 66





UNIDAD DE PRES  DESCRIPCIÓN GI Construcción do conexión con o la Sección, UA  RAZON SOCIAL E  LIMPIEZA LIMPIEZA LIMPIEZA LIMPIEZA LIMPIEZA LIMPIEZA RESUMEN DE F  A PAVIMENTACIÓ A1 PRELIMINARES A2 TERRACERIAS A3 PAVIMENTO HI CICLOVÍAS C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE COM C4 BARANDALES C5 REFORESTACIÓ C6 MOBILLARIO C MOBILLARIO C BARANDALES C5 REFORESTACIÓN C6 MOBILLARIO C6 MOBILLARIO C7 PRELIMINARES C7 REFORESTACIÓN C8 MOBILLARIO C9 BARANDALES C9 REFORESTACIÓN C9 RESALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIE	IÓN ES S MIDITAULICO AL ES ES Y RELLENOS	PECHA DI PLAZO FECHA DE NOMBRE, CARGO Y FIRMA DI REPI CATÁLOGO DE CONCEPTOS UNIDAD CANTIDAD PR	ECHA DE INICIO: 01/06/20 E TERMINACIÓN: 30/09/20 I DE EJECUCIÓN: 122 DAS PRESENTACIÓN: 18/05/20 EL LICITANTE	23 S NATURALES	CON LETRA	DOCUMENT PE 1  IMPORTE (5) % \$ \$6,7107,7 \$ \$ 000.5 \$ 1,823,7 \$ \$ 1,823,7 \$ \$ 7,102,7 \$ \$ 7,102,7 \$ \$ 7,102,7 \$ \$ \$ 2,643,8 \$ \$ 7,102,7 \$ \$ \$ 2,643,8 \$ 2,643,8 \$ \$ 2,643,8 \$ 2,643,8 \$ \$ 2,643,8 \$ 2,643,8 \$ \$ 2,643,8 \$ 2,643
CONSTRUCTION OF THE PROPERTY O	de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02. incluye calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita JAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.  DEL LICITANTE:  DEBARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.  DESCRIPCION  BA DE OBRA, INCLUYE ACARRED A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y PARTIDAS  1ÓN ES S S INTERCAULICO EAL ES ES Y RELLENOS	PECHA DI PLAZO FECHA DE NOMBRE, CARGO Y FIRMA DI REPI CATÁLOGO DE CONCEPTOS UNIDAD CANTIDAD PR	E TERMINACIÓN: 30/9/20 DE EJECUCIÓN: 122 DIAS PRESENTACIÓN: 1805/20 EL LICITANTE RESENTANTE LEGAL: CLA RECIO UNITARIO (5)	23 NATURALES 23 UDIO FELIPE TRUJELO GRACIMA PRECIO UNITARIO (§) (	CON LETRA	DOCUMENT PE 1  IMPORTE (5) 8  \$ 26,7  \$ 696,6  \$ 1,625,7  \$ 4,622,7  \$ 712,4
CONSTRUCTION OF THE PROPERTY O	de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02. incluye calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita JAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.  DEL LICITANTE:  DEBARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.  DESCRIPCION  BA DE OBRA, INCLUYE ACARRED A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y PARTIDAS  1ÓN ES S S INTERCAULICO EAL ES ES Y RELLENOS	PECHA DI PLAZO FECHA DE NOMBRE, CARGO Y FIRMA DI REPI CATÁLOGO DE CONCEPTOS UNIDAD CANTIDAD PR	E TERMINACIÓN: 30/9/20 DE EJECUCIÓN: 122 DIAS PRESENTACIÓN: 1805/20 EL LICITANTE RESENTANTE LEGAL: CLA RECIO UNITARIO (5)	23 NATURALES 23 UDIO FELIPE TRUJELO GRACIMA PRECIO UNITARIO (§) (	CON LETRA	DOCUMENT PE 1  IMPORTE (5) 8  \$ 26,7  \$ 696,6  \$ 1,625,7  \$ 4,622,7  \$ 712,4
CLAVE  J LIMPIEZA  DOP-324  A PAVIMENTACI  A PAVIMENTACI  A PRELIMINARES  A PAVIMENTACI  B CICLOVIAS  C PAROJE LIMPIEZA GRUEBA  A PAVIMENTACI  B CICLOVIAS  C PAROJE LIMPIEZA GRUEBA  A PAVIMENTACI  B CICLOVIAS  C PAROJE LIMPIEZA  C PRELIMINARES  C PAROJE LIMPIEZA  C PRELIMINARES  C PAROJE LIMPIEZA  C PRELIMINARES  C PRESIMENTACI  C PRELIMINARES  C PRESIMENTACI  C PRESIMENTACI  C PRESIMENTACI  C PRESIMENTACI  C REPORTS TACII  C R	icalie Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita JAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.  DEL LIGITANTE  DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.  DESCRIPCION  SA DE CORIA, INCLUYE: ACARRED A SANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y EPARTIDAS  IÓN ES S INITION ES S S INITION ES S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PLAZO PECHA DE NOMBRE, CARGO Y FIRMA DI REPI CATÁLOGO DE CONCEPTOS UNIDAD CANTIDAD PF	DE EJECUCIÓN: 122 DIAS PRESENTACIÓN: 18/05/20 EL LICITANTE RESENTANTE LEGAL: CLA RECIO UNITARIO (5)	S NATURALES 23 UDIO FELIPE TRUJELO GRACIAN PRECIO UNITARIO (\$) (	CON LETRA	DOCUMENT PE 1  IMPORTE (5) & \$ \$ \$, \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
CLAVE  J LIMPIEZA  DOP-274 LIMPIEZA  A PAVIMENTACIÓ  A1 PRELIMINARES  A2 TERRACERIAS  A3 PAVIMENTACIÓ  B CLOVÍAS  C PARQUE LINEA  C1 PRELIMINARES  C2 EXCAVACIONE  C3 PISOS DE COM  C4 BARANDALES  C5 REFORESTACIÓ  C6 MOBILLARIO  C6 MOBILARIO  C7 PARQUE LINEA  C7 PELIMINARES  C8 PECALAMIENTO HI  C9 POSO DE CAS  C9 MOBILARIO  C1 MOBILARIO	JAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.  DEBARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.  DEBARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.  DESCRIPCION  BA DE CERA, INCLUYE: ACARRED A BANCO DE CIERA, MANO DE CIERA, EQUIPO Y  E PARTIDAS  IÓN ES S SI INTRAULICO EAL ES ES Y RELLENOS	PECHA DE  NOMBRE, CARGO Y FIRMA DI  REPI  CATÁLOGO DE CONCEPTOS  UNIDAD CANTIDAD PE	PRESENTACIÓN: 18/05/20 EL LICITANTE RESENTANTE LEGAL: CLA RECIO UNITARIO (B)	23  UDIO FELIPE TRUJELO GRACIAN  PRECIO UNITARIO (5) (	CON LETRA	PE 1  IMPORTE (5) A  \$ 86,7  \$ 7,107,7  \$ 696,6  \$ 1,628,7  \$ 4,682,4
CLAVE  J LIMPIEZA  D09-374 LIMPIEZA GRUESA  RESUMEN DE L  A PAVIMENTACIÓN  APAVIMENTACIÓN  APAVIMENTACIÓN  APAVIMENTACIÓN  APAVIMENTACIÓN  APAVIMENTACIÓN  B CICLOVIAS  C PARQUE LINEA  C1 PRELIMINARES  C2 PEXAVACIONE  C3 PISOS DE CON  C4 PRELIMINARES  C5 REGELAMICATO  D MOBILIARIO  D ARACOS VEROE  F AREAS VEROE  F AREAS VEROE  G AL CANTARILL  G AL CANTARILL  G LIJEA PRINCIP  G2 POZOS DE VISI  G3 DESCARCAS D  C4 BOCAS DE TOR  G5 POZOS DE LOS  C4 BOCAS DE TOR  G5 POZOS DE LOS  H AGUA POTABEL  H LIMPIEZA  DOMESTA DE CON  CONTROL  CO	DESCRIPCION  DESCRIPCION  SA DE OBRA, INCLUYE: ACARRED A BANCO DE OBRA, MAND DE OBRA, EDUPO Y EPARTIDAS  IÓN ES S S HIBITRAULICO EAL ES ES Y RELLENOS	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DI REPI CATALOGO DE CONCEPTOS UNIDAD CANTIDAD PA	EL LICITANTE RESENTANTE LEGAL: CLA RECIO UNITARIO (5)	UDIO FELIPE YRUJILLO GRACIAN PRECIO UNITARIO (\$) (	CON LETRA	PE 1  IMPORTE (5) A  \$ 86,7  \$ 7,107,7  \$ 696,6  \$ 1,628,7  \$ 4,682,4
CLAVE  J LIMPIEZA  DOP-274  LIMPIEZA GRUESA  RESUMEN DE 16  A PAVIMENTACIÓ  A1 PRELIMINARES  A2 TERRACERIAS  A3 PAVIMENTO B1  B CICLOVIAS  C PARQUE LINEA  C1 PRELIMINARES  C2 EXCAYACIONE  C3 PIROS DE CON  C4 BRANDALES  C5 REFORESTACIO  C6 MOBLIARIO  D BANQUETAS, C  E ARAS VERDE  F SEÑALAMIENT  G1 LIGHE PRINCIP  G2 POZOS DE VIST  G3 DESCARGAS DE TOR  G5 POZOS DE LAS  H AGUA POTABL  H LIMPIEZA  RESUMENTA  RESUMENTA  RESUMENTA  RESUMENTA  G1 LIGHE PRINCIP  G2 POZOS DE VIST  G3 DESCARGAS DE TOR  G5 POZOS DE LAS  H AGUA POTABL  H LIMPIEZA  RESUMENTA  RESUMENTA	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.  DESCRIPCION  SA DE OBRA, INCLUYE: ACARRED A BANCO DE OBRA, BAND DE OBRA, EQUIPO Y EPARTIDAS  IÓN ES S HIDRAULICO AL ES ES Y RELLENOS	CATÁLOGO DE CONCEPTOS  UNIDAD CANTIDAD PE	RESENTANTE LEGAL. CLA RECID UNITARIO (F)	PRECIO UNITARIO (\$) (	CON LETRA	PE 1  IMPORTE (5) A  \$ 86,7  \$ 7,107,7  \$ 696,6  \$ 1,628,7  \$ 4,682,4
J LIMPIEZA D09-274 LIMPIEZA GRUEZA RESUMEN DE 18 A PAVIMENTACIÓ A1 PRELIMINARES A2 TERRACERIAS B CICLOVÍAS C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAYACIONE C3 PISOS DE COM C4 BARANDALES C5 REFORESTACIÓ C6 MOBILLARIO D BANOUETAS, C E AREAS VEROE: F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F2 GERALAMIENT C6 ALCANTARILL G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS D C4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE TOS G5 POZOS DE TOS G5 POZOS DE TOS G5 POZOS DE TOS H AGUAP POTABEL H LINEA PRINCIP	DESCRIPCION  SA DE OBRA, RICLUYE: ACARRED A SANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y E PARTIDAS  IÓN ES S HIDRÁULICO EAL ES ES Y RELLENOS	CATÁLOGO DE CONCEPTOS  UNIDAD CANTIDAD PR	RECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) (	CON LETRA	\$ 85,5 85 \$ 7,107,7 \$ 696.5 \$ 1,628,7 \$ 4,628,7 \$ 712,4
J LIMPIEZA D09-274 LIMPIEZA GRUEZA RESUMEN DE 18 A PAVIMENTACIÓ A1 PRELIMINARES A2 TERRACERIAS B CICLOVÍAS C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAYACIONE C3 PISOS DE COM C4 BARANDALES C5 REFORESTACIÓ C6 MOBILLARIO D BANOUETAS, C E AREAS VEROE: F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F2 GERALAMIENT C6 ALCANTARILL G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS D C4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE TOS G5 POZOS DE TOS G5 POZOS DE TOS G5 POZOS DE TOS H AGUAP POTABEL H LINEA PRINCIP	EA DE OBRA, INCLUYE ACARRED A BANCO DE OBRA, MAND DE OBRA, EDURFO Y EPARTIDAS  IÓN ES ES SINDRÁULICO EAL ES ES Y RELLENOS	UNIDAD CANTIDAD PE	(\$)			\$ 7,107,7 \$ 696.5 \$ 1,628,7 \$ 4,682,4 \$ 712,5
J LIMPIEZA DOPI-214 LIMPIEZA GRUEZA RESUMEN DE 18 A PAVIMENTACIÓ A1 PRELIMINARES A2 TERRACERIAS B CICLOVÍAS C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAYACIONE C3 PISOS DE COM C4 BARANDALES C5 REFORESTACIÓ C6 MOBILLARIO D BANQUETAS, C E AREAS VERDE: F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F2 SEÑALAMIENT F2 GALCANTARILL G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS D C4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE LOS H AGUAP POTABEL H LINEA PRINCIP	EA DE OBRA, INCLUYE ACARRED A BANCO DE OBRA, MAND DE OBRA, EDURFO Y EPARTIDAS  IÓN ES ES SINDRÁULICO EAL ES ES Y RELLENOS	UNIDAD CANTIDAD	(\$)			\$ 7,107,7 \$ 696.5 \$ 1,628,7 \$ 4,682,4 \$ 712,5
A PAVIMENTACIÓN DE PREJUMENTACIÓN DE PREJUMENTACIÓN DE PREJUMENTACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE PAVIMENTACIÓN DE PAROUE LINEA PAVIMENTO HI CICLOVIAS CONTROL DE PAROUE LINEA CONTROL DE PAROUE LINEA CONTROL DE PAROUETAS, CE AREAS VERDES E AREAS VERDES DE COMBILIARIO DE BARANDIETAS, CE AREAS VERDES E PROCESS DE COMBILIARIO DE BARANDIETAS, CE AREAS VERDES DE CALLAMIENTO DE SENALAMIENTO DE SENALAMIENTO DE COMBILIARIO DE VISICIA DE	EPARTIDAS  ION S S INITIATION INTO THE SET OF THE SET O	Y M2 9,591,35		ocho PESOS SANS	30MA.	\$ 7,107,7 \$ 696,6 \$ 1,628,7 \$ 4,682,7 \$ 712,6
A PAVIMENTACIÓN DE PREJAMENTA	EPARTIDAS  ION S S INITIATION INTO THE SET OF THE SET O	Y M2 5.591.35	58.94 30.41123.6 T	OCHO PESOS 94/1/	30M4	\$ 7,107,7 \$ 696,6 \$ 1,628,7 \$ 4,682,4 \$ 712,6
A PAVIMENTACIÓ A1 PRELIMINARES A2 TERRACERIAS A3 PAVIMENTO HI B CICLOVIAS C1 PRELIMINACES C2 PRELIMINACES C3 PRELIMINACES C3 PRELIMINACES C4 PRELIMINACES C5 PREPORESTACIÓ C6 MOBILIARIO D BANADALES E AREAS VERDE: F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F2 SEÑALAMIENT C6 ALCANTARILL G1 LISEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE LAS H AGUA POTABLI H LINEA PRINCIP	IÓN ES S MIDITAULICO AL ES ES Y RELLENOS	905W) 30 W	Z RESUME	38 0714316	DO9	\$ 696,6 \$ 1,828,7 \$ 4,882,4 \$ 712,5
A1 PRELIMINARES A2 TERRACERIAS A3 PAVIMENTO HI B CICLOVIAS C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIONE C6 MOBILLARIO D BANOUETAS, C E AREAS VEROE: F SEÑALAMIENTI F1 SEÑALAMIENTI G ALCANTARILLS G LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE LAS H AGUA POTABLI H LINEA PRINCIP	ES S S S S S S S S S S S S S S S S S S					\$ 696,6 \$ 1,828,7 \$ 4,882,4 \$ 712,5
A1 PRELIMINARES A2 TERRACERIAS A3 PAVIMENTO HI B CICLOVIAS C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIO C6 MOBILLARIO D BANOUETAS, C E AREAS VEROE: F SERALAMIENTI F1 SERALAMIENT F1 SERALAMIENT G ALCANTARILL G LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE MS H AGUA POTABL H LINEA PRINCIP	ES S S S S S S S S S S S S S S S S S S					\$ 696,6 \$ 1,828,7 \$ 4,882,4 \$ 712,5
A2 TERRACERÍAS A3 PAVIMENTO HI B CICLOVÍAS C PARQUE LINE C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIO C6 MOBILLARIO D BANQUETAS, C E AREAS VERDE: F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F2 SEÑALAMIENT G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABLI HI LINEA PRINCIP	S MIDRAULICO AL ES ES Y RELLENOS					\$ 1,828,7 \$ 4,582,4 \$ 712,5
A3 PAVIMENTO HI B CICLOVIAS C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIO C6 MOBILLARIO D BANQUETAS, C E AREAS VEROE: F SERALAMIENTI F1 SERALAMIENTI F2 SERALAMIENTI G ALCANTARILLA GI LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABLI H LINEA PRINCIP	HIDRÁULICO EAL ES ES Y RELLENOS					5 4,682,4 \$ 712,6
B CICLOVIAS C PARQUE LINE C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACII C6 MOBILIARIO D BANQUETAS, C E AREA VERDE! F1 SENALAMIENTI F1 SENALAMIENTI F2 SENALAMIENTI G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABLI H LINEA PRINCIP	EAL ES ES Y RELLENOS					\$ 712,5
C PARQUE LINEA C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIO C6 MOBILLARIO D BANQUETAS, C E AREAS VEROE: F1 SERALAMIENT F1 SERALAMIENT F2 SERALAMIENT G ALCANTARILL G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUAP DITABLI H LINEA PRINCIP	ES IES Y RELLENOS					
C1 PRELIMINARES C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIO C6 MOBILLARIO D BANQUETAS, C E AREAS VERDE! F SEÑALAMIENTI F1 SEÑALAMIENTI F2 SEÑALAMIENTI F2 SEÑALAMIENTI G ALCANTARILL G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABL H	ES IES Y RELLENOS					
C2 EXCAVACIONE C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIO C6 MOBILLARIO D BANOUETAS, C E AREAS VERDE: F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT G ALCANTARILL G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABL H LINEA PRINCIP	IES Y RELLENOS					\$ 56.6
C3 PISOS DE CON C4 BARANDALES C5 REFORESTACIC C6 MOBILLARIO D BANQUETAS, C E AREAS VERDE: F SERALAMIENTI F1 SERALAMIENTI F2 SERALAMIENTI G ALCANTARILL G1 LINEA PRINCEP, G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABLI H LINEA PRINCEP,						\$ 144,4
C4 BARANDÁLES C5 REFORESTACÍ C6 MOBILIARIO D BANQUETAS, C E AREAS VERDES F SEÑALAMIENTI F1 SEÑALAMIENTI G ALCANTARILL G LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABLI H LINEA PRINCIP	NCRETO					\$ 860.2
C5 REFORESTACIO C6 MOBILLARIO D BANQUETAS, C6 E AREAS VERDE: F SEÑALAMIENTI F1 SEÑALAMIENTI F2 SEÑALAMIENTI G ALCANTARILL G1 LINEA PRINCEP, G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABLI H LINEA PRINCEP,						\$ 231.9
C6 MOBILIARIO D BANQUETAS, C E AREAS VEROE: F SEÑALAMIENTI F1 SEÑALAMIENTI F2 SEÑALAMIENTI G ALCANTARILL G LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABL H LINEA PRINCIP						\$ 599,1
D BANGUETAS, C E AREAS VERDE F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F2 SEÑALAMIENT G ALCANTARILL G1 LINEA PRINCE G2 POZOS DE VIST G3 DESCARGAS DE TOR G5 POZOS DE ASS H AGUA POTABL H LINEA PRINCEP	JON Y JARDINERIA					\$ 751,8
E AREAS VERDE: F SEÑALAMIENT F1 SEÑALAMIENT F2 SEÑALAMIENT F2 SEÑALAMIENT G ALCANTARILL G1 LINEA PRINCIP G2 POZOS DE VES G3 DESCARGAS D G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE TOR G5 POZOS DE TOR H AGUA POTABL H LINEA PRINCIP	ADVISOR DELEGIAL ES MACCESSES EDAS UNIDERESTADAS					\$ 1,327,7
F SEÑALAMIENT: F1 SEÑALAMIENT: G SEÑALAMIENT: G ALCANTARILLA: LINEA PRINCIP. G2 POZOS DE VISI: G3 DESCARGAS D G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LIMEA PRINCIP.	CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					\$ 112.0
F1 SEÑALAMIENT: F2 SEÑALAMIENT: G ALCANTARILLS G1 LINEA PRINCIP. G2 POZOS DE VISIG G3 DESCARGAS D G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LINEA PRINCIP.						\$ 345.0
F2	TO HORIZONTAL Y VERTICAL					5 299.7
G ALCANTARILLE G1 LINEA PRINCIP, G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS D G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LINEA PRINCIP,						\$ 46.2
G1 LINEA PRINCIP. G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS D G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LINEA PRINCIP.						\$ 1,218,9
G2 POZOS DE VISI G3 DESCARGAS D G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LÍNEA PRINCIP.	LADO SANITARIO Y PLUVIAL					\$ 371.0
G3 DESCARGAS D G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LÍNEA PRINCIP.						5 151.2
G4 BOCAS DE TOR G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LÍNEA PRINCIP.	SITA					\$ 461.2
G5 POZOS DE ABS H AGUA POTABLI H1 LÍNEA PRINCIP.						\$ 100.9
H AGUA POTABLE H1 LÍNEA PRINCIP.						\$ 134.4
H1 LÍNEA PRINCIP.						\$ 754.8
						\$ 378,2
						\$ 117.2
						\$ 124,0
						\$ 135,4
H4 PIEZAS ESPECI						\$ 931,5
J RED DE ALUME J LIMPIEZA	MBRADO PÚBLICO					\$ 85,7
						al sal
DIECISIETE MILLONES SE	IMPORTE TOTAL CON LETRA				SUBTOTAL M. N.	\$ 15,241,1

SUBTOTAL M. N.

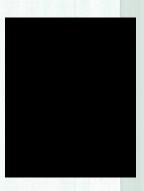
15,241,197.69

IVA M. N.

2,438,591.63

OTAL M. N.

17,679,789.32







MUNICIPIO DE ZAPOR DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E II	AN direction and a second	Otras Públicas e Infraestructura Infraestructura Infraestructura	Maria Maria	:oncurso no. : I-PP-EP-LP-044-2023		UMENTO 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:	нола:	1
Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	MENERO DE O	18-may-23	122 DIAS NATURALES	DE:	1

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

	Presupuesto Total: \$	15,241,614.46
Importe por Utilidad Propuesta:	\$ 1,437,888.57	10.41667%
Importe por Financiamiento:	\$ 27,012.00	0.19607%
Importe por Costo Indirecto:	\$ 833,034.50	6.43584%
Importe por Costo Directo:	\$ 12,943,679.39	100.00000%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$ 1,800,492.33	13.91020%
Importe de Mano de Obra:	\$ 2,285,471,40	17.65705%
Importe de Materiales:	\$ 8,857,715.66	68.43275%

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

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

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

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

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

Página 29 de 66





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

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

#### E. Proposición Técnica (PT)

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

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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-016, el análisis no considera rendimiento de calhidra solicitada en la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del concepto DOPI-030, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.
- D). La tarjeta del concepto DOPI-034, el análisis no considera rendimiento de microesfera solicitado en la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-087, el análisis no considera material para la correcta realización de los trabajos solicitado en la descripción del concepto.





A)

Página 5 de 275

J.C. INGENIERIA Y ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Procedimiento No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle

Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque,

Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 122 días naturales

Fecha: 18/05/2023

Inicio Obra: 01/06/2023

Fin Obra: 30/09/2023

DOCUMENTO PT 17

Lugar:

ZAPOPAN, JAL., Zapopan, Jalisco

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código		Concepto	Unidad Op.	Cantidad	
Partida:			1 Análisis No.:		15 12
Análisia	DOBLOGE		THE LEADING THE PARTY OF THE PA	COLUMN DE LA COLUM	

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.

MANO DE OBRA

 CUA001
 CUADRILLA N° 1 (1 PEON)
 JOR

 M0001
 PEON
 JOR \*

%MO1 HERRAMIENTA MENOR % \* 0.030000

Volumen:

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRETRO/430F2 RETROEXCAVADORA CAT. 430F2. HR \*

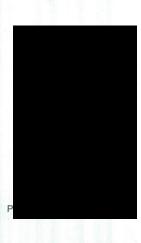
\*\*MARTILLO/RETRO MARTILLO PARA RETROEXCAVADORA. HR \*

HR \* 0.400000

1.000000

0.077600









B)

Página 16 de 275

# J.C. INGENIERIA Y ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Procedimiento No.

Obra:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque,

Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 122 días naturales

Fecha: 18/05/2023

Inicio Obra: Fin Obra:

01/06/2023 30/09/2023

DOCUMENTO

PT 17

ZAPOPAN, JAL., Zapopan, Jalisco

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad		
Partida:			2 Análisis N	0.7		1	a constant
Análisis:	DOPI-016		M2		5,549,6300		-

ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA (PARA CUMPLIR CON CALIDAD DE SUBRASANTE), COMPACTADO AL 100% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 20% MINIMO, INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

MAT408

CALHIDRA SACO DE 25 KG.

TON

0.025000

#### EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQC-PIPA8000

EQ-CAT120H

CAMION PIPA DE 8000 LTS SOBRE CHASIS MERCEDES BENZ

1617 DE 170 H.P.

MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120H, 140 H.P. VIBROCOMP/VAP7RODILLO VIBRO COMPACTADOR VAP 70

HR HR 0.003000

0.008333











C)

ragina su de 2/5

#### J.C. INGENIERIA Y ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Procedimiento No.

DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Obra:

Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque,

Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 18/05/2023

Duración: 122 días naturales

Inicio Obra: Fin Obra: 01/06/2023

30/09/2023 DOCUMENTO

PT 17

Lugar:

ZAPOPAN, JAL., Zapopan, Jalisco

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código		Concepto	Un	idad	Op.	Cantidad	
Partida:	nd All Sal Bladback	STREET OF BUILDING FOR STREET	3 Aná	lisis N	0.:	1	Asir S. A.
Análisis:	DOPI-030			M		4,258,6100	
DE DIÁMETRO	CINTILLA DE POL	CIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRET LIURETANO) Y SELLADOR PARA , NTA ENSANCHE CON CORTADORA	JUNTAS SUPERSE	AL P	TIPO	FESTER O SIMILAR,	INCLUYE:
MATERIALES							
MATE072	POLIURETANO	(CINTILLA)		М		1.050000	
MATE073	POLIURETANO	(SELLADOR)	1	T.		0.072789	
MANO DE OBR	RA						
CUA006	CUADRILLA Nº	6 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	J	OR			
MQ002	OFICIAL ALBAN	lin.	J	OR		1.000000	
MC001	PEON		J	DR		5.000000	

Volumen:

HERRAMIENTA MENOR

0.011197



ZAPOPAN, JAL., Zapopan, Jalisco



D)

	J.C. INGENIERIA Y ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	J	INGENERIA Y ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V
Procedimiento No.	DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023	Duración:	122 días naturales
Obra:	Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque,	Fecha:	18/05/2023
	Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/06/2023
		Fin Obra:	30/09/2023
			DOCUMENTO PT 17

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	B	Análisis N	0.:	1	Wast 1
Análisis:	DOPI-034	M2		65.5000	
SUMINISTRO Y A	PLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA EL	ABORACIÓN DE CRUCE DE	CICLOVÍ	A DOS SENTIDOS, EN	CUADE
	O 50X50 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO P				
	REFLEJANTE 330 GR/M2 SOBRE PAVIMENTO, APLIC	ADA CON MAQUINA, INCLU	YE: TRA	ZO, SENALAMIENTOS	, MANO
DBRA, PREPARA	CIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				
MATERIALES					
MATE082	PINTURA TERMOPLASTICA SCT	KG	*	12.000000	
MAT-008	MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2	KG	•	0.600000	
				CENTER OF THE PARTY OF THE PART	
MANO DE OBRA					
CUA009	CUADRILLA N° 9 (1 PINTOR + 1 PEON)	JOR			
MQ004	OFICIAL PINTOR	JOR	*	1.000000	
MC 901	PEON	JOR	1.80	1.000000	
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000	
47					









	J.C. INGENIERIA Y ESTRUCTURAS, S.A. DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	JE	PASSANDRY A MINISTRANCE SY ON CA
Procedimiento No.	DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023		122 días naturale
Obra:	Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque,	Fecha:	18/05/2023
	Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra: Fin Obra:	01/06/2023 30/09/2023
3611nu 3013930			DOCUMENT
Lugar:	ZAPOPAN, JAL., Zapopan, Jalisco		

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	2 911
Partida:	AID REMEASE EX SEN CONTENENDED AS TRANSPORTED	Análisis I	Vo.:	1	
Análisis:	DOPI-087	M2		279.0800	
CENEFA DE 10 CM	A DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO FIC- 200 KG/CM2	R. N., T.M.	4. 19 MM	, TIRO DIRECTO,C	OLOR NEGR
INTEGRADO AL 4	% ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, NCLUY	E: CIMBRA,	DESCIN	IBRA, COLADO, DE	ESMOLDANT
BARNIZ, CURADO,	MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQ	UIPO Y HERF	RAMIENT	A	ar ranks
MATERIALES					
MAT-CURA	FESTER CURAFEST MC-320 (CURACRETO)	THE LT 2	mit i	0.200000	
MATE074A	COLOR P/CEMENTO EN POLVO	KG		0.250000	
MATEO81	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2 RN 28 DIAS	M3	OH.	0.105000	
MATE075	BARNIZ PARA CONCRETO	LT		0.100000	
MANO DE OBRA					
CUA006	CUADRILLA Nº 6 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR			
MO002	OFICIAL ALBANIL	JOR		1.000000	
MO001	PEON	JOR		5.000000	
6MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000	
	Volumen:			0.045416	
QUIPO Y HERRAN	OFFICE A				
Q VB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR		0.347000	
emor	CIMBRA METALICA P/PAVIMENTOS	. %		0.100000	
D					









**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.

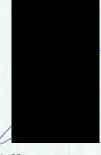
V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

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.

AN







# 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:

## F. Proposición Técnica (PT)

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

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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-030, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del concepto DOPI-095, el análisis no considera proporción de mortero solicitado en la descripción del concepto.
- D). La tarjeta del concepto DOPI-097, el análisis no considera material para la correcta realización de los trabajos solicitado en la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-119, el análisis no considera material para la correcta realización de los trabajos solicitado en la descripción del concepto.

1



Página 37 de 66





A)



# CONSTRUCCIONES, ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V. GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRASTRUCTURA

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXIÓN CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCIÓN, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 18 DE MAYO DE 2023 LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

FECHA DE INICIO: 1º DE JUNIO DE 2023. PLAZO DE EJECUCION: 122 DIAS NATURALES. 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023 FECHA DE TERMINACION:

## PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

#### Descripción

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

Unidad: Cantidad :

M3 62.54

OBRA Cantidad Unidad Descripción Clave Mano de Obra 0.01456 jor Ayudante General AYUDANTE 0.03000

Herramienta Herramienta menor HERR Equipo RETROEXCAVADORA CASE 580 SL

HORA

(%) mo

0.27533







B)

Pagma, ou de Zi



# CONSTRUCCIONES, ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V. GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRASTRUCTURA

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXIÓN CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCIÓN, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 18 DE MAYO DE 2023 LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

FECHA DE INICIO: 1º DE JUNIO DE 2023. PLAZO DE EJECUCION: 122 DIAS NATURALES FECHA DE TERMINACION: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

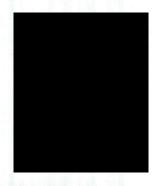
#### PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

#### Descripción

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 SELLAPOR 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: Cantidad: 4.258.61

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales		A DO DAVA SCHART SPREEDS 12, 11 & AC 19	MULLITHE E
SIKAFLE 1-A	Sikaflex 1-A	Ka	0.02759
BAKER-ROD	Cintilla de Poliuretano (Baker-Rod)	n	1.05000
Mano de Obra			
AYUDANTE	Ayudante General	jor	0.01000
OF-ALBAÑIL	Oficial Albañil	jor	0.01000
Herramienta			
HERR	Herramienta menor	(%)mo	0.05000







C)

Página: 95 de 275



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

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXIÓN CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCIÓN, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 18 DE MAYO DE 2023 LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

FECHA DE INICIO: 1º DE JUNIO DE 2023. PLAZO DE EJECUCION: 122 DIAS NATURALES. FECHA DE TERMINACION: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

## PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

#### Descripción

Clave: DOPI-095 APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Cantidad:

M2 19.96

Clave	Descripción	Unidad	10年1年1月	Cantidad
Mano de Obra OF-ALBAÑIL PEON	Oficial Albañil Peon de obra	ĵor jor		0.04167 0.04167
Herramienta HERR	Herramienta menor	(%)mo		0.03000
Auxiliares BAS-021 BAS-027	Mortero de cemento-arena, prop. 1:3  Suministro y acarreo de agua	m3 m3		0.02100 0.02000











D)

Página: 97 de



# CONSTRUCCIONES, ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V. GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRASTRUCTURA
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE
CONEXIÓN CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A
SECCIÓN, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 18 DE MAYO DE 2023. LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023. FECHA DE INICIO: 1º DE JUNIO DE 2023. PLAZO DE EJECUCION: 122 DIAS NATURALES. FECHA DE TERMINACION: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

## PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

#### Descripción

Clave: DOPI-097

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, COLOR GRIS MARTILLO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE LASER), 3 CALCOMANÍAS COLOR BLANCO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 3 CM DE ANCHO, 4 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROTEGER PLACA Y CALCOMANÍAS REFLEJANTES (VER DETALLE EN PROYECTO), CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE

Unidad : PZA Cantidad : 55.00

Clave	Descripción	Unided	1 8 C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Materiales		Unidad	Cantidad
ACA-KM-SUB BOLARDO ZAP	Tarifa de Acarreos de material para kilometros subsecuentes Bolardo metalico construido con tubo de acero de 6"ø, de 1.15 m de altura tapa superior de placa 3/16" c/escudo en acero inoxidable, cinta reflejante grado ingeniería color blanco, terminado en pintura poliéster horneada.	m3-km pza	1.30000 1.00000
Mano de Obra OF-ALBAÑIL AYUDANTE	Oficial Albañil Ayudante General	jor jor	0.06667 0.06667
Herramienta HERR	Herramienta menor	(%)mo	0.03000
Equipo MEQ-0033	VIBRADOR STOW AW 1680 DE 8 H.P., FLECHA FLEXIBLE 20 FT	HORA	0.02177
Auxiliares BAS-008	CONCRETO F"C=200KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 20MM., FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREOS A 1RA. ESTACION A 20.00M.	M3	0.06720
B#8-012	Curado de concreto con membrana	) m2	

AN)

*L* Página 41 de 66





E)

Página: 119 de 2



## CONSTRUCCIONES, ELECTRIFICACIONES Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, S.A. DE C.V. GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRASTRUCTURA

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXIÓN CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA 1A SECCIÓN, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 18 DE MAYO DE 2023. LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

FECHA DE INICIO: 1º DE JUNIO DE 2023. PLAZO DE EJECUCION: 122 DIAS NATURALES. FECHA DE TERMINACION: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

#### PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

#### Descripción

Clave: DOPI-119 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (RESTRICTIVO, INFORMATIVO O PREVENTIVO) DE 0.61X0.61 M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON PELÍCULA REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" Y CON ALTURA LIBRE DE MÍNIMO 2.50 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL

PZA Unidad: 6.00 Cantidad:

EN CALIBRE 12, DADO DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X80 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales SEÑAL 61X61	Señal metálica reflejante De 61 x 61 cm, tipo "A", Alta Intensidad.	pza new mana	1.00000
Auxiliares BAS-007	CONCRETO F'C=150KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL,	m3	0.13440
	AGREGADO MAXIMO 20MM., FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREOS A 1RA. ESTACION A		
BAS-011	20.00M. Cuadrilla para colocación de señalamiento.	jor	0.08333









**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.

1



Página 43 de 66





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

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

G. Proposición Económica (PE)

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

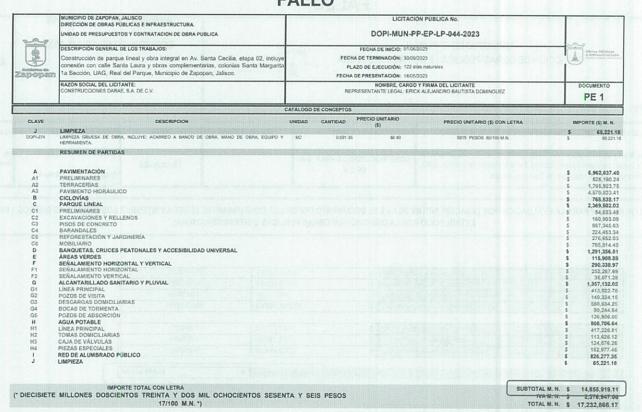
RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA, (EN FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA) ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS:

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

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







SUBTOTAL M. N. \$ 14,855,919.11 IVA M. N. \$ 2,376,947.06 TOTAL M. N. \$ 17,232,866.17







MUNICIPIO DE ZAPOP DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E IN Poblemo de Epopan	And the second s	Obras Públicas e infraestructura Genére respond de la Ducad	MP C FALL PRIZATES	PP-EP-LP-044-2023		UMENTO PE 7
PCIÓN 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
ucción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión ille Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	CONSTRUCCIONES DARAE, S.A. DE C.V.	5 - G7-m	18-may-23	INICIO: 01-jun-23 TERMINO: 30-sep-23	DE:	1 ias naturales

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

	Presupuesto Total: \$	14,855,401.28
Importe por Utilidad Propuesta:	\$ 1,350,491.03	10.00000%
Importe por Financiamiento:	\$ 27,370.49	0.20308%
Importe por Costo Indirecto:	\$ 887,770.12	7.05152%
Importe por Costo Directo:	\$ 12,589,769.64	100.00000%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$ 543,113.54	4.31393%
Importe de Mano de Obra:	\$ 2,078,263.24	16.50756%
Importe de Materiales:	\$ 9,968,392.76	79.17852%

uesto total (Es la suma de los numerales del I al VI, más los cargos obligatorios establecidos en la Ley)

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.

Página 46 de 66





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

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

#### H. Proposición Técnica (PT)

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

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

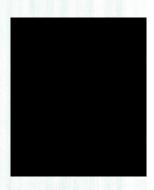
**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no considera material solicitado en la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-091, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del concepto DOPI-052, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-053, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.











A)

Página 31 de

MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA Clientes MUNICIPIO DE ZAPOPAN Duración: 122 días naturales Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye Fecha: 18/05/2023 Obra: conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco. Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO T17 Av. Santa Cecilia, ZAPOPAN, Jalisco

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A3	Análisis N	0.1	1	
Análisis:	DOPI-031	KG		844.5200	
75 CM DE DE	COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE COI SARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓ SPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREI	N. FY= 2	800 KG/CN	12. INCLUYE: H	E DIÁMETRO 1 IERRAMIENTA
MATERIALES					
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø),	KG		0.035000	
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, D.996	KG	*	0.784350	
alleg Levi sa	KG/M				
MANO DE OBR	CUADRILLA No 5 (1 FIERRERO + 1	JOR		0.009164	
1F1A	AYUDANTE)	0-1906		roo lab afe	
_1					
EQUIPO Y HER	RAMIENTA				
SCHOOL	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000	

(CD) Costo directo (CI) INDIRECTOS SUBTOTAL1 (CF) FINANCIAMIENTO SUBTOTAL2 (CU) UTILIDAD PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

8.82138%

0.30054%

12.68667%

Página 48 de 66





B)

Código

Página 91 de MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. W. 3 DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN NEDGAM CONSTRUCTION SALDS CY Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Duración: 122 días naturales Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye Obra: Fecha: 18/05/2023 conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco. Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO Av. Santa Cecilia, ZAPOPAN, Jalisco Lugar:

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Unidad Op.

Partida:	D	Análisis No	1.7	1	
Análisis:	DOP1-091	M	9.4	200	
APLANADO DE	ESCALÓN DE 30X15 CM A BASE DE BLOG E 2.5 CM DE ESPESOR CON MORTERO NCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO D	CEMENTO	ARENA	1:3; ACABADO PULIS	0 00
MANO DE OBR	A				
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	1	11.000000	
EQUIPO Y HER	RAMIENTA				
96MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000	
BASICOS	Production of the second				
TEZ 1:3 ROJO	MURO A TEZON CON TABIQUE 7X14X28 ASENTADO CON MORTERO 1:3	M2		0.300000	
MORT1:3	MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3	M3		0.011250	
	(CD) Costo directo				
	(CI) INDIRECTOS SUBTOTAL1			8.82	138%
	(CF) FINANCIAMIENTO			0.30	054%
/	SLBTOTAL2 (CA) STILIDAD			12.68	667%
1	PARCIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				

Concepto

AN /







C)

Página 52 de

	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		MAG
Cliente:	DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN		NEDRO CONTROLOGISTA DE LA
Concurso No. Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023  Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita	Duración: Fecha:	122 días naturales 18/05/2023
	1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra: Fin Obra:	
			DOCUMENTO
Lugar:	Av. Santa Cecilia, ZAPOPAN, Jalisco		T17

## TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Unidad Op.

Cantidad

Partida:	C3	Análisis No		1
Análisis:	DOPI-052	M		.146.8800
KG/CM2 T.M./	IPO "I" EN SECCIÓN 15 X 30 CM DE ALTURA A A. 19 MM., R.N., ACABADO COMÚN EN C CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MA	OSTADO	S Y PUI	LIDO EN CORONA, INCLI
MATERIALES		)		
307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3		0.047250
	GSRUAD STORY			
MANO DE OBRA				
1A1P	CUADRILLA No. 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR		0.053125
EQUIPO Y HERI	RAMIENTA			
EQ-VIBRADOR	VIBRADOR PARA CONCRETO CON CHICOTE MOTOR GASOLINA	HR	,	0.061859
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
BASICOS				
	CIMBRA APARENTE EN DALAS Y CASTILLOS (SOLO MATERIALES)	M2	•	0.045635

Código

(CD) Costo directo
(CI) INDIRECTOS
SUBTOTAL1
(CF) FINANCIAMIENTO
SUBTOTAL2
(CU) UTILIDAD
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

Concepto

8.82138% 0.30054% 12.68667%





D)

Código

C3

Partida:

ar que la proguesta cumpla con lo señalado su el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Oloro Publica Sangos MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. Cliente: DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN EMORREMENTAL. Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Duración: 122 días naturales Obra: Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye Fecha: 18/05/2023 conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Município de Zapopan, Jalieco. Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 probato no se navan integrado los matarioles, mono de cista, DOCUMENTO Lugar: Av. Santa Cecilia, ZAPOPAN, Jalisco T17

#### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Unidad Op.

Análisis No.:

		NO DE OBRA			
MATERIALES					
307-CON-0203*		=200 M3	coheled	0.105000 FTTON Y RESIDENTE TOO	
365-VAR-0103*	KG/CM2, 28 DIAS REV 10 MEMBRANA ACRILICA PARA CUR			0.004465	
GRANO-H3	GRANO DE MÁRMOL H3 DEL #3	KG		5.000000	
MANO DE OBRA					
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR		0.078240	
	ALLEGA A				
EQUIPO Y HERI	KAMIENTA				
EQUIPO Y HERI EQ-YIBRADOR		CON HR		0.103745	

Concepto

3

Página 51 de 66





**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 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 **ATELIER BCM**, **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)

#### **DOCUMENTOS PT 17 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). – DOPI-005, 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.

al El concepto pide corte con disco para perfilar la demolición y no se toma en cuenta la cortadora de concreto en su análisis.

correspor





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN

DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

18 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

122 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-005

DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, Unidad: M3

CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA

Cantidad: 62.54

PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra MO-1000	PEON.	JOR	0.03066 ODOJATA JE 19220
Herramienta 0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0 03000
Equipo H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA	HR	0.60488 SHOWED 200-1900
A SA PA	SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO		HERRAMIENTA, CORTE CON
H 905065	DE OPERACION, INC. OPERACION MARTILLO HIDRAULICO PARA	O HR	A DANCO DE OBERRADO LA
	RETROEXCAVADORA 580 S.K.		TO, EQUIPO Y MANO DE CORA.

**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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

Página 54 de 66





Incumplimiento. - b). – DOPI-006, 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.

a.- El concepto pide corte con disco para perfilar la demolición y no se toma en cuenta la cortadora de concreto en su análisis.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023

Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.

18 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

122 DIAS NATURALES

PT17
Descripción

CIAVE: DOPI-006

DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS 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

Unidad: M3 Cantidad: 132.46

ORRA C Clave Descripción Unidad Cantidad Mano de Obra MO-1000 PEON. JOR 0.03066 Herramienta 0003 HERRAMIENTA MENOR (%)mo 0.03000 Equipo H 905063 CARGADOR-RETROEXCAVADORA HR 0.60488 SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION H 905065 MARTILLO HIDRAULICO PARA HR 0.60488 RETROEXCAVADORA 580 S.K.

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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos s de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos reque mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la de lecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Munic

Pliego de Requisitos correspondiente.

Página 55 de 66





Incumplimiento. - c). – DOPI-009, DESMONTAJE Y RETIRO DE CICLOPUERTO A BASE DE ARO DE PERFIL TUBULAR DE 2" CON 0.90 CM DE LARGO Y 0.70 CM DE ALTURA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE ANCLAJE, ALMACENAMIENTO AL SITIO QUE DETERMINE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide acarreo del material sobrante fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco. 18 DE MAYO DEL 2023 FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023 FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 122 DIAS NATURALES **PT17** Descripción Clave: DOPI-009 DESMONTAJE Y RETIRO DE CICLOPUERTO A BASE DE ARO DE PERFIL TUBULAR DE 2" CON 0.90 CM DE Unidad 3.00 LARGO Y 0.70 CM DE ALTURA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE ANCLAJE, ALMACENAMIENTO AL SITIO QUE DETERMINE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y Cantidad MANO DE OBRA. Unidad Cantidad C Clave Descripción Mano de Obra MO-1000 JOR 0.35025 PEON. Herramienta 0.03000 HERRAMIENTA MENOR (%)mo 0003

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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.





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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, 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)

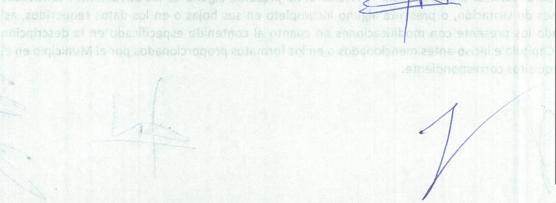
#### **DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

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). – DOPI-018, RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIÓNICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- No toma en cuenta la mano de obra para para el poreo con arena.

incompleto en sus hojas o en los datos requeridas, asl









Página 18 de 275

KBIN	INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGE TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.		KBIN
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		INFRAESTRUCTURA
	DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023	Duración:	122 días naturales
Obra:	Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita	Fecha:	18/05/2023
	1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/06/2023
		Fin Obra:	30/09/2023
			DOCUMENTO
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		PT17

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad Op.	Cantidad	
Partida:		2 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-018	M2 5	,549.6300	
RIEGO DE IN	RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POR	BASE HIDRÁULICA CO EO DE ARENA, INCLUYE	N EMULSIONI E: MANO DE C	프로프랑스 프럼프 프랑크 프라마트 아름답지다니 아름다면 하는데 하는데 하는데 아름다면 하는데 하는데 하는데 아름다면 하는데 하는데 아름다면 아름다면 아름다면 아름다면 아름다면 아름다면 아름다면 아름다면
MATERIALES		a Electricae a	TORRECT	
01-06-00012 MA005	EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K ARENA	LT M3	1.57451 0.00150	
INI-1003	ANGINA	OILCEPTOS.	30 000	ON CEPTOS CONTRNIDOS EN EL CATÁLI
EQUIPO Y HER	RRAMIENTA			
1929-04-29	PETROLIZADORA SEAMAN GUNN	IISON HR *	0.00599	98
in wai like	6558 3240 30 30 30 33 33 34 32	REGNACIÓN EN		
ULD A CAL		MON DE LE L		

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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

-

Página 58 de 66





Incumplimiento. - b). – DOPI-059, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- No cumple con el mínimo requerido en cuanto al volumen del concreto.

Página 59 de 275 KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERIA 000 TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V. KBIN MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. INFRAFSTRUCTURA DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023 Duración: 122 días naturales Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye Obra: Fecha: 18/05/2023 conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco. Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO Zapopan, Jalisco PT17

#### **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	4	Análisis N	0.:	1	ale-ones
Análisis:	DOPI-059	M3		2.2300	
CONCRETO HI DE CONCRETO	ECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/ D, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y I	4", R.N., IN MANO DE	NCLUYE: OBRA.	HERRAMIENTA, E	ELABORACIÓN
MATERIALES					
MA024	CURACRETO	LT		1.499536	
MANO DE OBR	RA CEPSION				
CUADALB	CUADRILLA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	ETS.	0.249923	
EQUIPO Y HER	RAMIENTA				
VIBRADOR	VIBRADOR PARA CONCRETO CON CHICOTE MOTOR GASOLINA	HR	1000	0.999690	
BASICOS					]
CONCRETOR	C: CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON REVOLVEDORA	M3	•	0.999690	

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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.





Incumplimiento. - c). – DOPI-064 AL DOPI-069, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA DEDO-MORO DE HASTA 15 CM DE LARGO PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

a.- No cumple con el mínimo requerido en cuanto al volumen de la planta dedo moro.

Página 64 de 275

KBIN	INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGE	NIERIA	000
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		INFRAESTRUCTURA
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023  Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita	Duración: Fecha:	122 días naturales 18/05/2023
	1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/06/2023
		Fin Obra:	30/09/2023
	2 02 WY 0		DOCUMENTO
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		PT17

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:		5 Análisis N	0.:		1
Análisis:	DOPI-064	PZA		2,839.0000	
SUMINISTRO HERRAMIENT POR 30 DÍAS.	Y PLANTACIÓN DE PLANTA DEDO-MOR TA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGE	O DE HASTA 1 TAL, AGUA PAF	5 CM D RA RIEG	E LARGO PROM 60, MANO DE OB	RA Y CUIDADO
MATERIALES					
MORO	DEDO MORO	PZA	*	0.99969	0
CEM-001	AGUA	M3	*	0.00249	9
FERTILI -	FERTILIZANTE ORGANICO 5 KG	KG		0.00499	8
RVG-TIE001		M3	1727	0.00050	

MANO DE OBRA

CUADJARD CUADRILLA DE JARDINERÍA ( 1 OFICIAL JARDINERO + 1 PEON) 0.004998





Página 69 de 275

KBIN	INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGE	NIERIA	000
(STARLEY)	TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.		KBIN
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		VOIN
ERIMUS .	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		INFRAESTRUCTURA
SUMPE	DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023	Duración:	122 dias naturales
Obra:	Construcción de parque lineal y obra integral en Av. Santa Cecilia, etapa 02, incluye conexión con calle Santa Laura y obras complementarias, colonias Santa Margarita 1a Sección, UAG, Real del Parque, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	18/05/2023
	Marage	Inicio Obra:	01/06/2023
		Fin Obra:	30/09/2023
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		DOCUMENTO PT17

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	5	Análisis N	0.:	1	N. N. A. C. ID.
Análisis:	DOPI-069	PZA		10.0000	
N.P.T. Y 2" DE	PLANTACIÓN DE ÁRBOL ARRAYÁN (LIMU API DIÁMETRO MÍNIMO EN TRONCO, INCLUYE: IA PARA RIEGO, MANO DE OBRA Y CUIDADOS	POR 30 E	ENTA, ÍAS.	EXCAVACIÓN, CA	PA DE TIERR
MATERIALES	to de Lasación Artimotica, en la os relacionados con las mismas.				
CEM-001	AGUA	M3	*	0.049985	
FERTILI	FERTILIZANTE ORGÁNICO 5 KG	KG		0.499845	
RVG-TIE001	TIERRA VEGETAL	M3	*	0.049985	
ARRAYAN-2-2	ÁRBOL ARRAYÁN DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO	PZA		0.999690	
MANO DE OBR			· must		SUMMEN PR
CUADJARD	CUADRILLA DE JARDINERÍA ( 1 OFICIAL JARDINERO + 1 PEON)	JOR	*	0.099969	

**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 IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Reguisitos correspondiente.





NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	CIARCO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
3	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	CUMPLE
5	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
6	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
15	CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	INMOBILIARIA BOCHUM S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
29	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	CUMPLE
31	DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

#### **EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS**

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	CIARCO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$15,884,293.03
3 /	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. 2/83" 6 GV/3819 GD-3/4418 1 29289 6 1 90 VI Offing to -	\$13,829,581.56
5	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$15,576,183.94
6	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	\$16,054,211.62
15	CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. sennos estas a constructores as a substance of the construction of th	\$15,887,363.66
23	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$15,045,748.15
28	INMOBILIARIA BOCHUM S. DE R.L. DE C.V.	\$15,864,613.88
29	KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$15,651,392.94
30	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$15,421,330.26
31	DOS HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$15,335,782.10







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

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

## I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA



CONTRATO OPI-MUN-PP-EF-LP-044-2023

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE LINEAL Y OBRA INTEGRAL EN AV. SANTA CECILIA, ETAPA 02, INCLUYE CONEXIÓN CON CALLE SANTA LAURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIAS SANTA MARGARITA LA SECCIÓN, UAG, REAL DEL PARQUE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JAUSCO.

Rango de aceptación	10%	
Techo financiero	\$ 18,363,178.16	Promedio total
	3 16,363,1/8.16	

Promedio total 5 15,583,338.50 Promedio maximo \$ 14,025,004.65

Promedio maximo \$ 17,141,672.34

#### **IMPORTES DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS**

					COSTO DIRECTO					11		200 5 P 100 5
CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA		MATERIALES	MANO DE OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENT	6/	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 13,829,581	56	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO		DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO		DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.	\$ 15,045,748	15 5	7,589,463.56			1,200,853.04				1,122,818,44	
3	DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	5 15,335,782.		9,713,250.34			1,506,046.83	5 962,400.04				
4	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	5 15,421,330.		8,709,220.18			1,716,188.55	\$ 1.085.010.70			1,266,223.09	
5	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	5 15,576,103		9,786,260.99							1,609,096.76	
6	KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	5 15,651,392		9,877,999,71			1,521,305.19	\$ 1,002,500.04			1,351,304.40	
	INMOBILIARIA BOCHUM, S. DE R.L. DE C.V.						962,286.05	\$ 886,102.51			1,422,867.90	
	CIARCO CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	5 15,964,613		9,026,913.41		5	1,856,356.91				1,442,237.63	\$
		5 15,884,293.		8,753,691.84	\$ 2,673,709.07	153	1,945,762.35	5 1,205,001.53	5 16,863.3	37 5	1,289,227,49	\$ .
	CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	5 15,887,363	56 58	9,952,539.30	\$ 1,623,895,26	5	1,551,369,97	\$ 978,440.04	5 136,854,0	2110	1,444,314.85	c
10	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	5 16,054,211.6	5	8,790,829.34	\$ 2,238,629.24	0	1,006,270,21	5 1,399,094,44	5 35,587.0		1,783,901,29	

#### II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
straeodo \$ 15.583 338 50	5 9.236.880.83	\$ 2.244.356.81	\$ 1,594,055.80	\$ 1,063,344.09	\$ 84,018,42 \$	1.403.621.84	





#### III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CODIGO		VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL									
	NAMES OF THE PROPERTY OF THE P	COSTO DRECTO									
	EMPRESA		MATERIALES		MANO DE DERA		MAGLIBIAPIA Y EGLIPO		COSTO INDIRECTO		FINANCIAMENTO
1	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO		DESCALIFICADO		DESCAURICADO		DESCAUFICADO		DESCALIFICADO	
	DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.	-\$	1,647,417.27	\$		-\$	393,202.76	\$		\$	
	DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$		-5	490,209.99	-\$	88,008.97	-\$	100,944.03	\$	
	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	5	527,660.65	-\$	33,481.89	\$		\$		5	•
	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$		-\$	464,113.42	-\$	72,750.61	-\$	60,844.05	\$	
	KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	\$		\$		-\$	631,769.75	-\$	197,241.58	-5	55,912.35
	INMOBILIARIA BOCHUM, S. DE R.L. DE C.V.	-5	209,967.42	\$		\$		-5	41,986.43	-5	55,231.24
	CIARCO CONSTRRUCTORA, S.A. DE C.V.	-5	483,188.99	\$		\$	*	\$		-\$	67,155.05
	CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	5		-\$	420,461.53	-\$	42,685.93	-\$	84,904.05	\$	
	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	-5	446,051.49	-5	5,727.57	2		\$		-5	48,431.36

#### 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.

Coneo		OOM (CARLIED)					VALORICE	URLEVO		RESOLUCION FARCIS.	BIPORTE DE LA	FEEG LOOK FRAN
		pacy products	MAJO DE CEPA	MATERIAL AND STATES	CONTO HEMOLICTO	FREAMCIPAMERING	DESCRIPCIÓN TOTAL	(BURITHEHOO)	NO. WEST OF TOTAL	IE SOLD-SAFACESE	PREPARENTA	ACCOUNT OF
			Secretary of the last of the l	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCAUFICADIO	DESCAUFICADO	DESCALIFICADO	DESCAURCADO	\$ 13,829,581.56	DESCALIFICADO
2	MIVE CONSTRUCCIONES 3.A. DE C.Y.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	-S 193.202.76	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	PARTICIPATE AND ADDRESS OF THE PARTIES AND ADDRE	-5 2,040,620,05	5 1,122,818,44	-5 917,601.60	DESCALIFICADO	\$ 13,043,749.13	DESCAURCADO
2	DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.	-5 1,647,417,27	\$\$1200000000000000000000000000000000000		-5 100 944 03	Development of the control of the co	-5 679 163 01	5 1.266.228.89	5 587,060.88	SIGLYKNITE	\$ 15,335,762.10	GANADOR
3	DOS-HE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	120000000000000000000000000000000000000	-\$ 490,209.89	-5 88,008.97	-5 100,944 03	Carrier of the Control of the Contro	4 361,142,54	\$ 1,600,094.76	\$ 1.047.954.22		\$ 15,421,330.26	ZOLVENTE
4	MTD DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	< 527,880,65	-0 13,421.09	La transcribition to the	S CONTROL OF THE PARTY OF THE P	12 DODGEOVALLINES	-3 297.70E.02	3 1,371,384,40	\$ 753,676.31		\$ 15,376,189,94	2004ATE
4	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES 3.A. DE C.V.	mp (\$100) (\$100) (\$100) (\$100)	-\$ 464,113.42			1\$10000000000000	4 154,921.69	1.422.847.90	0 587,944.22	The state of the s	5 13,831,392.94	200VENTE
	KALEA CONSTRUCCION S.A. DE CV.	3 10 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	IS CONSTRUCTION	-\$ 831,769.75	-\$ 197,241.38		-				5 13,864,613.88	SOCVENTE
-	INMOBILIARIA BOCHUM, S. DE R.L. DE C.Y.	-5 209,967,42	S HERRICAN CONTRACTOR	2 (0) SET TO SET TO SET !-	41,986.41	-6 35.282.24		\$ 1.442.257.83	5 1.133.032.34	- CONTRACTOR STREET, S	5 12,864,298.03	POLVENTE
/		4 413,133,39	SECTION SECTION	SERVICE CONTRACTOR	<b>港市的企业区的</b>	-5 67,133.03	-\$ 550,341.00	\$ 1,219,217.49	\$ 718,863.45	-		
	CIARCO CONSTRRUCTORA, S.A. GE C.V.	120000700000000000000000000000000000000	-1 420,461.73	4 42,887.93	-5 64,804.05	A STREET, STRE	-2 348.031.31	5 1,444,814.85	\$ 854.263.54	SOLVENTE	\$ 13,807,363,66	POUVENIE
	CODIGO & CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	ra-sennennennennenee		Calculation and a second	DACOCOCOCOCOSMISSICO	-5 48,431,34	-5 500,210,42	\$ 1,783,801.29	5 1,283,590.67	SOLVENTE	5 16,054,211,62	SOLVENTE
٥	RUSTICO MEXICANO S.A. DE C.V.	\$ 446,051.49	-\$ 5,727.57	200 200 200 200 200 200	o#concentration and	2 -0,404.01				Consultate Street	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	STREET, AND PROPERTY OF

## 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.

	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	BUS BUSINESS CONTRACTOR	COSTO CONTICTO				WALISH DE	LYTH JOAN	SCLUENIZATOTAL	RESOLUCION FARINAL	percette tie LA	RESIDENCE FRAL
ODICO	EMPHESA	BACTERSALES.	BANKS DIE CHRA	MAKE TRANSPORT V TOURS	DOCTO-INCORECTED	O ENGINEER CREATER	BISTANDAMENTA BRANCHISTA	ENTERTRAFATING			PROPERTY	
	The state of the s		DESCALFICADO	DISCAUFICADO	DESCALFICADO	DESCALIFICADO	DESCAURCADO	DESCAUFICADO	DESCALIFICADO	DESCAURCADO	\$ 11,829,981.96	DESCAUFICADO
12	MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN	4 383,202,76	- Andrew State Continues	REPORTED BUILDINGS	-3 1,040,620.03	5 1.131.818.42	-5 917,801.80	DESCALIFICADIO	\$ 13,043,748.13	DESCAURCADO
2	DINAMO URBANIZACIONES S.A. DE C.V.	-5 1.847,417.17			4 100,944.05	Option Control Control Control	-0 679:163:01	5 1.266.228.69	\$ 507,060 RE	JOUVENTE	\$ 15,335,762.10	GANADOR
3	DOT-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	195000000000000000000000000000000000000	-\$ 490,209.99		· 190,844,02	12-15-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-	-3 361,142,34	\$ 1,609,096.76	1 1,047,934,22	SOUNENTE	\$ 13,421,330.26	SOLVENTE
4	MTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-\$ 527,860.65	-\$ 37,401.09		1/\$212000000000000000000	TE STREET, STR	4 297,705.08	5 1.871.884.40	5 778,676,35		\$ 13,376,188.94	ZOLVENTE.
	TREE HOUSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	F# BCCCS FLY NUTS (A)	-\$ 664.118.42	-S 72,750.61	-\$ \$0,844.05			5 1,422,367.90	5 537,544.22	Annual Manager and Annual Manage	\$ 15,671,392.94	SOLVENTE
	KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	15/00/2000000000	38833183165516667	-5 631,769.75	-\$ 197,241.58	-5 55,912.33				***********************	3 13,864,613.88	SOLVENTE
-		-5 209,967.42	CONTRACTOR CONTRACTOR	\$45975\$595559030A2	-5 41,986 43	-5 35,231.24		5 1,442,237.63	5 1,133,032.54		\$ 15,884,293.03	SOLVENTE
	W.D. B. D. B	-5 483.128.99	SETTING STREET, STREET	Secretary Control of the Control of	THE STREET PRODUCTION	-\$ 67,155.05	-5 330,344,04	5 1,289,227.49	3 734,863,45			SOLVENTE
	CIARCO CONSTRRUCTORA: S.A. DE C.N.	742000 URGORDO 10041	-5 420,461.53	-5 42,405.03	-5 84,904.05	権制制的対象が認識	-\$ 548,051.51	5 1,444,314.85	\$ 296,263,34		\$ 15,887,363.66	
	CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	2 115 081 15	-6 5.727.57	280360936090035004	15 (01/01/01/01/01/01/01	-2 42,431,36	-5 200.210.42	1 1,781,801.29	\$ 1.213,790.57	SQLVENTE	\$ 15,054,211.62	MUNICIPALIDE
10	RUSTICO MERICANO S.A. DE C.V	-6 446,001.49	· 3,727,27	(2000)CONTROLOGICA	(MANAGEMENT AND COLUMN TO COLUMN THE COLUMN			6	(4)			





Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-PP-EP-LP-044-2023" al licitante "DOS-HB CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$15'335,782.10 (Quince millones trescientos treinta y cinco mil setecientos ochenta y dos pesos 10/100 m.n.) más \$2'453,725.14 (Dos millones cuatrocientos cincuenta y tres mil setecientos veinticinco pesos 14/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$17'789,507.24 (Diecisiete millones setecientos ochenta y nueve mil quinientos siete pesos 24/100 m.n.).

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

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

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

Esta documentación se deberá de entregar previo a la firma del Contrato; estableciéndose como fecha para suscribirlo el día miércoles 07 de junio de 2023, a las 17:00 horas, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

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

y se procederá a realizar nueva licitación.





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

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 junio de 2023 y concluirse el día 14 de octubre de 2023, sin que se altere el periodo de 122 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.

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

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

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **31 de mayo de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

ENRIQUE BARAJAS NOVOA

JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN

nations and help

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