



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



En cumplimiento del artículo 48 del **Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco**, se emite el presente **Fallo** correspondiente al procedimiento de **Licitación Pública** con número: **DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol")**, etapa **01**, ubicada en **Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco**.

Habiéndose efectuado el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Octava Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023**, el día **19 de abril de 2023**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **14 (catorce)** licitantes, sobre lo cual es obligado el señalar que, en la correspondiente Acta de Presentación y Apertura de Propositiones que se formuló en dicho acto, **erróneamente se enlistaron como aceptadas 15 (quince) proposiciones, NO DEBIENDO APARECER la presentada por Rencoist Construcciones, S.A. de C.V. al haberse desechado por incumplimiento del PE4.**

Y llevándose a cabo posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los catorce 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 **PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

**A. Proposición Técnica (PT)**

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

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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-056, el análisis no considera el tipo de pintura solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-062, el análisis considera pintura esmalte no solicitada en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-066, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO  
 PT 17

Procedimiento No. DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023 Inicio de la obra: 15/05/2023  
 Licitante: PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. Terminación de la obra: 31/08/2023  
 Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, Plazo: 109 días  
 ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco. Fecha de Presentación: 19/04/2023

Tarjeta de conceptos de Trabajo, documento en el cual el licitante analiza e integra los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

DOPI-056 PZA 2.0000

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SENCILLA DERECHA, "IZQUIERDA" O "RECTA" COLOR BLANCO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.

Código	BASICOS	Unidad	Cantidad
BA PINTU TRA	PINTURA TRAFICO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA	M2	3.500000

SUBTOTAL: BASICOS

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO  
 PT 17

Procedimiento No. DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023 Inicio de la obra: 15/05/2023  
 Licitante: PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. Terminación de la obra: 31/08/2023  
 Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, Plazo: 109 días  
 ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco. Fecha de Presentación: 19/04/2023

Tarjeta de conceptos de Trabajo, documento en el cual el licitante analiza e integra los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

DOPI-062 KG 547.4500

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 3.00 M X 3.00 M DE ALTURA, FABRICADA CON MARCO DE PTR DE 4" X 2" X 1/8", FORRADA CON REJILLA DE 1 PTR VERTICAL @2" DE 2" X 2". 2 FIJOS VERTICALES EN LOS EXTREMOS DE PUERTA DE PTR DE 4" X 4" ANCLADOS A MURO CON PLACAS DE 1/4" DE 13X13 CM Y ANCLA DE VARILLA DE 1/2" DE 15 CM DE LONGITUD CON ESCUADRO, TOPE DE PUERTA VERTICAL DE SOLERA DE 2" X 1/4". BISAGRA TUBULAR DE 5/8". INCLUYE: HERRAMIENTA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, FLETES Y MANIOBRAS, SOLDADURAS, MATERIALES MENORES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Código	BASICOS	Unidad	Cantidad
BA HERRERIA ESTRU2	HERRERIA ESTRUCTURAL (CON ESMALTE)	KG	1.000000

SUBTOTAL: BASICOS



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO**



Obras Públicas e  
Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO  
PT 17

<b>Procedimiento No.</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Inicio de la obra:</b>	15/05/2023
<b>Licitante:</b>	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	<b>Terminación de la obra:</b>	31/08/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Plazo:</b>	109 días
		<b>Fecha de Presentación:</b>	19/04/2023

Tarjeta de conceptos de Trabajo, documento en el cual el licitante analiza e integra los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

DOPI-066	PZA	1.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO CON LA LEYENDA DE "Unidad Deportiva Lomas de Zapopan II (La Lechera)" EN ALTO RELIEVE CON ELEMENTOS INDIVIDUALES, CORTADOS CON LÁSER, FABRICADOS EN PLACA 3/16" (4.7 MM) #304 A1 DE ACERO INOXIDABLE, PULIDO MECÁNICAMENTE, TERMINADO ESPEJO, PROTECCIÓN CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ TRANSPARENTE DE POLIURETANO, PREPARACIÓN DE ANCLAS DE 15 CM FABRICADAS CON SÓLIDO INOX 1/4" PARA SER FIJADAS A MURO, CON 5 CM DE SEPARACIÓN CON ADHESIVO EPÓXICO ANCHORFIX COLOR GRIS, FUENTE TIPO ISIDORA BOLD, H= 15 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, COLOCACIÓN, BARRENOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		

Código	MATERIALES	Unidad	Cantidad
MA LETRERO M022	LETRERO CON LA LEYENDA DE "Unidad Deportiva Arcos de Zapopan" EN ALTO RELIEVE CON ELEMENTOS INDIVIDUALES, CORTADOS CON LÁSER, FABRICADOS EN PLACA 3/16" (4.7 MM) #304 A1 DE ACERO INOXIDABLE, PULIDO MECÁNICAMENTE, TERMINADO ESPEJO, PROTECCIÓN CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ TRANSPARENTE DE POLIURETANO, PREPARACIÓN DE ANCLAS DE 15 CM FABRICADAS CON SÓLIDO INOX 1/4" PARA SER FIJADAS A MURO	PZA	1.000000

SUBTOTAL: MATERIALES

Código	MANO DE OBRA	Unidad	Cantidad
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	1.037770
MO043	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	1.037770

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

Código	EQUIPO Y HERRAMIENTA	Unidad	Cantidad
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

~~SUBTOTAL:~~

*[Handwritten signatures and stamps]*



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



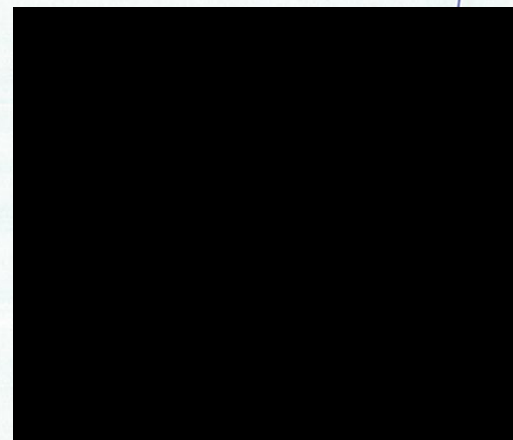
**Fundamento.** - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la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

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

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

**B. Proposición Técnica (PT)**

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

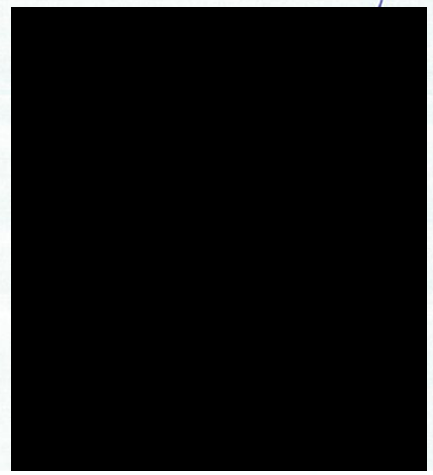
**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-001, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-010, el análisis no considera el acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-011, el análisis no considera el acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad



CONSTRUCTORA MABAY S.A. DE C.V.  
 R.F.C. CAM12105616  
 PRIVADA SAN URIEL 375, FRACC. LA PROVIDENCIA  
 TONALA, JALISCO  
 C.P. 45400 TEL. 33-39-52-59-70

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

19 DE ABRIL DEL 2023

FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023

109 DIAS NATURALES

**PT17**

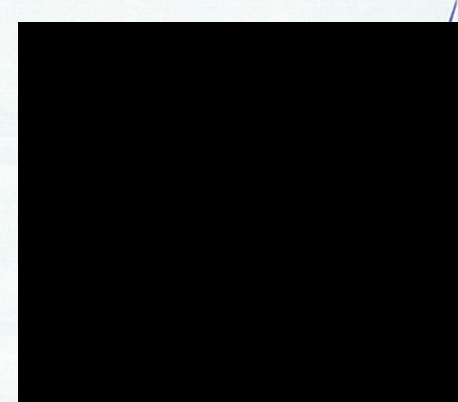
**Descripción**

Clave: DOPI-001

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

Unidad : M3  
 Cantidad : 170.44

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>Mano de Obra</b>			
	MO-1000	PEON.	JOR	0.01473
	<b>Herramienta</b>			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	<b>Equipo</b>			
H	905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.44292
H	905065	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.44292





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad



CONSTRUCTORA MABAY S.A. DE C.V.  
 R.F.C. CAM12105616  
 PRIVADA SAN URIEL 375, FRACC. LA PROVIDENCIA  
 TONALA, JALISCO  
 C.P. 45400 TEL. 33-39-52-59-70

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

19 DE ABRIL DEL 2023

FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023

109 DIAS NATURALES

PT17

**Descripción**

Clave: DOPI-003

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 : M3  
 Cantidad : 26.96

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

**Mano de Obra**

MO-1000	PEON.	JOR	0.01473
---------	-------	-----	---------

**Herramienta**

0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
------	-------------------	-------	---------

**Equipo**

H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.44292
H 905065	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.44292



CONSTRUCTORA MABAY S.A. DE C.V.  
 R.F.C. CAM12105616  
 PRIVADA SAN URIEL 375, FRACC. LA PROVIDENCIA  
 TONALA, JALISCO  
 C.P. 45400 TEL. 33-39-52-59-70

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

19 DE ABRIL DEL 2023

FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023

109 DIAS NATURALES

PT17

**Descripción**

Clave: DOPI-010

DESMONTAJE Y RETIRO DE BANCAS DE HERRERÍA EXISTENTES DE 2.45 M DE LARGO, ANCHO DE 0.26 M Y CON UNA ALURA DE 0.50 M, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE BANCOS DE CONCRETO, ACARREOS HACIA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA  
 Cantidad : 2.00

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

**Mano de Obra**

MO-1000	PEON.	JOR	0.75929
---------	-------	-----	---------

**Herramienta**

0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
------	-------------------	-------	---------



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad



CONSTRUCTORA MABAY S.A. DE C.V.  
 R.F.C. CAM12105616  
 PRIVADA SAN URIEL 375, FRACC. LA PROVIDENCIA  
 TONALA, JALISCO  
 C.P. 45400 TEL. 33-39-52-59-70

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

19 DE ABRIL DEL 2023

FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023

109 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-011

DESMONTAJE Y RETIRO DE BANCAS DE HERRERÍA EXISTENTES DE 1.86 M DE LARGO, ANCHO DE 0.58 M Y CON UNA ALTURA DE 0.90M, CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO, ACARREOS HACIA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA  
 Cantidad : 1.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra			
	MO-1000	PEON.	JOR	0.75929
	Herramienta			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

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

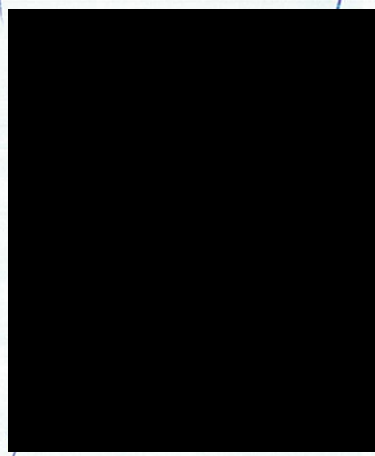
**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-031, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-048, el análisis no considera el concreto solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-049, el análisis no considera el mortero solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-126, el análisis no considera el mortero solicitado en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



LICITACION PUBLICA NO.  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
DE ZAPOPAN, JALISCO.  
ENTREGA: 19-ABRIL-2023

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-031

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

Unidad : PZA  
Cantidad : 1.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
		<b>Equipo</b>		
H	Q:ACAR CAMION 14 FSR	CAMION DE VOLTEO INTERNACIONAL 14 M3 de 170 HP	HORA	1.00000
		<b>Auxiliares</b>		
+	CUA-ESP	CUADRILLA DE UN OFICIAL ESPECIALIZADO Y AYUDANTE GENERAL	JOR	1.25000



LICITACION PUBLICA NO.  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
DE ZAPOPAN, JALISCO.  
ENTREGA: 19-ABRIL-2023

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-048

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 OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : PZA  
Cantidad : 16.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
		<b>Materiales</b>		
	BOL-6"	BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.15 M DE DESARROLLO	PZA	1.00000
	VAR-3-8	VARILLA CORRUGADA DEL NO. 3 AL NO. 8	KG	0.52500
		<b>Auxiliares</b>		
+	CUADRILLA 02	CUADRILLA 02 (ALBAÑIL + PEON)	JOR	0.18500
+	B:CONC F'C=200, HO	CONCRETO F'C=200kg/cm2, HECHO EN OBRA	M3	0.06780



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad



LICITACION PUBLICA NO.  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
 TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
 PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
 DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
 ("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
 EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
 LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
 DE ZAPOPAN, JALISCO.  
 ENTREGA: 19-ABRIL-2023

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**Descripción**

Clave: DOPI-049

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

Unidad : PZA  
 Cantidad : 144.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Materiales</b>				
	PI-5L	GUÍA PODOTACTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LÍNEAS, PREFABRICADA DE RESISTENCIA F'c= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 5 CM COLOR GRIS TERRAZO ACABADO APARENTE, CON SELLADOR BASE ACRILICO SILANO SILOXANO LIBRE DE SOLVENTES	PZA	1.00000
	ADH-ES	ADHESIVO ESPECIAL	LT	0.10000
	CPP	CINTA PLASTICA PARA PROTECCION	M	0.30000
<b>Auxiliares</b>				
	+ B:MORT CEM-ARE 1:4	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	0.00420
	+ CUADRILLA 02	CUADRILLA 02 (ALBAÑIL + PEON)	JOR	0.01000



LICITACION PUBLICA NO.  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
 TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
 PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
 DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
 ("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
 EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
 LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
 DE ZAPOPAN, JALISCO.  
 ENTREGA: 19-ABRIL-2023

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**Descripción**

Clave: DOPI-126

CALAVEREADO EN JUNTA DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M2  
 Cantidad : 27.38

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Auxiliares</b>				
	+ B:MORT CEM-ARE 1:4	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	0.00750
	+ CUADRILLA 02	CUADRILLA 02 (ALBAÑIL + PEON)	JOR	0.20000

*[Handwritten signature]*



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

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

**D. Proposición Técnica (PT)**

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

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

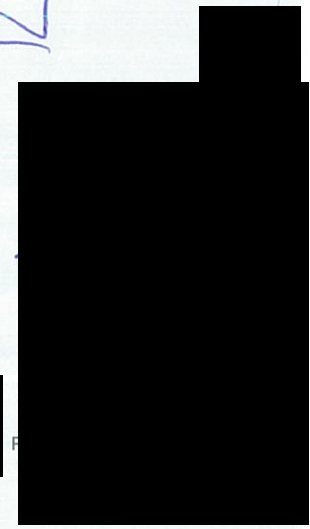
**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-001, el análisis no considera el corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera el corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-048, el análisis no considera el concreto solicitado en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

**construTAG, S.A. de C.V.**  
 constructora

LICITACION PUBLICA NO.  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
 TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
 PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
 DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
 ("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
 EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
 LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
 DE ZAPOPAN, JALISCO.  
 ENTREGA: 19-ABRIL-2023

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**Descripción**

Clave: DOPI-001

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

Unidad : M3  
 Cantidad : 170.44

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Equipo</b>				
H	Q:EXCA RETRO C/MART	RETROEXCAVADORA CAT 426 CON HORA MARTILLO HIDRAULICO		0.28000
<b>Auxiliares</b>				
+	CUADRILLA 13	CUADRILLA 13 (2 PEONES)	JOR	0.10000

**construTAG, S.A. de C.V.**  
 constructora

LICITACION PUBLICA NO.  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
 TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
 PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
 DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
 ("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
 EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
 LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
 DE ZAPOPAN, JALISCO.  
 ENTREGA: 19-ABRIL-2023

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**Descripción**

Clave: DOPI-003

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 : M3  
 Cantidad : 26.96

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Equipo</b>				
H	Q:EXCA RETRO C/MART	RETROEXCAVADORA CAT 426 CON HORA MARTILLO HIDRAULICO		0.30000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

**construTAG, S.A. de C.V.**  
 constructora

LICITACION PUBLICA NO.  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
 TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
 PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
 DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
 ("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
 EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
 LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
 DE ZAPOPAN, JALISCO.  
 ENTREGA: 19-ABRIL-2023

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**Descripción**

Clave: DOPI-031

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

Unidad : PZA  
 Cantidad : 1.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Equipo</b>				
H	Q:ACAR CAMION 14 FSR	CAMION DE VOLTEO INTERNACIONAL M3 de 170 HP	14 HORA	1.00000
<b>Auxiliares</b>				
+	CUA-ESP	CUADRILLA DE UN OFICIAL ESPECIALIZADO Y AYUDANTE GENERAL	JOR	1.25000

**construTAG, S.A. de C.V.**  
 constructora

LICITACION PUBLICA NO.  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
 TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
 PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
 DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
 ("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
 EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
 LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
 DE ZAPOPAN, JALISCO.  
 ENTREGA: 19-ABRIL-2023

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**Descripción**

Clave: DOPI-032

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

Unidad : PZA  
 Cantidad : 1.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Equipo</b>				
H	Q:ACAR CAMION 14 FSR	CAMION DE VOLTEO INTERNACIONAL M3 de 170 HP	14 HORA	1.00000
<b>Auxiliares</b>				
+	CUA-ESP	CUADRILLA DE UN OFICIAL ESPECIALIZADO Y AYUDANTE GENERAL	JOR	1.50000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



**construTAG, S.A. de C.V.**  
 constructora

LICITACION PUBLICA NO.  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

INICIO: 15-MAYO-2023  
 TERMINO: 31-AGOSTO-2023  
 PLAZO: 109 DIAS NATURALES

REHABILITACION DE LA UNIDAD  
 DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN  
 ("EL FRIJOL"), ETAPA 01, UBICADA  
 EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA  
 LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO  
 DE ZAPOPAN, JALISCO.  
 ENTREGA: 19-ABRIL-2023

**PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

**Descripción**

Clave: DOPI-048

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 OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : PZA  
 Cantidad : 18.00

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

**Materiales**

BOL-6"	BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.15 M DE DESARROLLO	PZA	1.00000
VAR-3-8	VARILLA CORRUGADA DEL NO. 3 AL NO. 8	KG	0.52500

**Auxiliares**

+ CUADRILLA 02	CUADRILLA 02 (ALBAÑIL + PEON)	JOR	0.18500
+ B:CONC F'C=200. HO	CONCRETO F'c=200kg/cm2, HECHO EN OBRA	M3	0.06780

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

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Constructora Vico, 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-001, el análisis no considera el corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera el corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera el acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-027, el análisis no considera el acarreo fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO**



Obras Públicas e  
Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

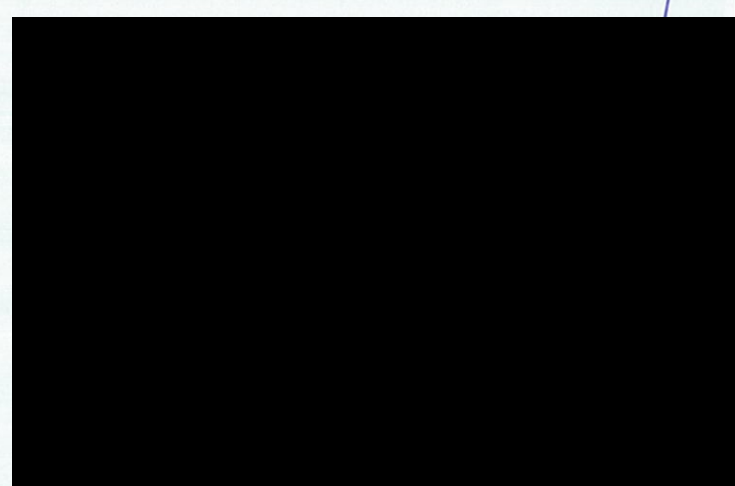
<p align="center"><b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b></p>		<p align="center"><b>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023</b></p>		<p align="center"><b>DOCUMENTO PT 17</b></p>
<p><b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>		<p><b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA VICO, S.A. DE C.V.</p>	<p><b>FIRMA DEL LICITANTE:</b> ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. MELESIO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ</p>	<p><b>FECHA:</b> 19/04/2023</p>
				<p><b>HOJA:</b> DE:</p>

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

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-001	M3	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD
CATEGORIA			
MO9	PEON	JOR	0.500000

EQUIPO Y HERRAMIENTA		UNIDAD	CANTIDAD
NOMBRE			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
MAQROTOMARTILLO	MARTILLO BOLPE PAVIMENTO DE WALT D25980 DE 120 VOLTS 900 GOLPES POR MINUTO	HR	4.000000





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO**



Obras Públicas e  
Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

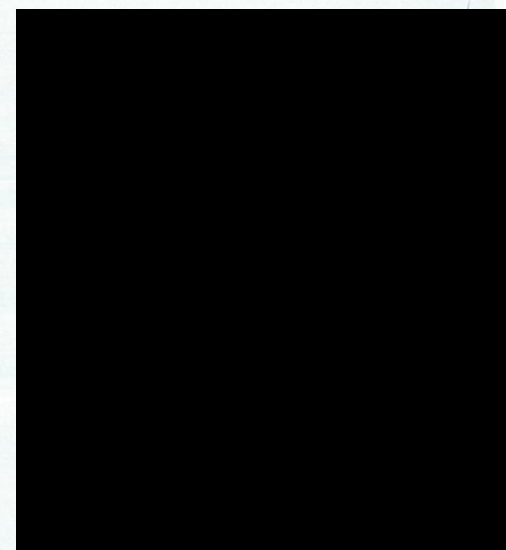
<p align="center"><b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b></p>		<p align="center"><b>PROCEDIMIENTO No. :</b>  DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023</p>		<p align="center"><b>DOCUMENTO PT 17</b></p>
<p><b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>		<p><b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>  CONSTRUCTORA VICO, S.A. DE C.V.</p>	<p><b>FIRMA DEL LICITANTE:</b> ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. MELESIO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ</p>	<p><b>FECHA:</b> 19/04/2023</p>
				<p><b>HOJA:</b>  DE:</p>

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

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-003	M3	DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR AREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD
CATEGORÍA			
M09	PEON	JOR	0.500000

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
	NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
MA90TOMARTILLO	MARTILLO ROMPE PAVIMENTO DE WALT D25980 DE 120 VOLTS 800 GOLPES POR MINUTO	HR	4.000000





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023**  
**FALLO**



Obras Públicas e  
Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

				<b>PROCEDIMIENTO No. :</b>  DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>DOCUMENTO</b> <b>PT 17</b>
<b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>		<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b>  Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>  CONSTRUCTORA VICO, S.A. DE C.V.	<b>FIRMA DEL LICITANTE:</b>  ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. MELESIO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	<b>FECHA:</b>  19/04/2023
		<b>HOJA:</b>  DE:			

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

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-026	M2	DESMONTAJE Y RETIRO DE VENTANAS A BASE DE HERRERIA ABIERTA SIN RECUPERACIÓN INCLUYE HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO, RETIRO DE MARCOS, DEMOLICIÓN EN MUROS Y CASTILLOS PARA RETIRO DE ANCLAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD
CATEGORIA			
MO9	PEÓN	JOR	0.145700

EQUIPO Y HERRAMIENTA			UNIDAD	CANTIDAD
NOMBRE				
MQ EQ DE CORTE	EQUIPO DE CORTE DE OXIACETILENO	HR		0.250000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000
MAQROTOMARTILLO	MARTILLO ROMPE PAVIMENTO DE WALT-D25980 DE 120 VOLTS 900 GOLPES POR MINUTO	HR		0.200000







MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>		 <b>PROCEDIMIENTO No. :</b> DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023		<b>DOCUMENTO</b> PT 17
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.		<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> CONSTRUCTORA VICO, S.A. DE C.V.	<b>FIRMA DEL LICITANTE:</b> ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. MELESIO HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	<b>FECHA:</b> 19/04/2023
				<b>HOJA:</b> DE:

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

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-027	PZA	DESAMONTAJE Y RETIRO DE PORTÓN DE INGRESO, A BASE DE CERCACEL Y MARCOS DE PTR DE 2.84 X 2.02 M. CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO DONDE SE ENCUENTRAN AHOGADAS LAS ANCLAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A LUGAR AUTORIZADO POR SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA			
CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD	
MO-AYUD	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.206500
MOESTRUCTURERO	OFICIAL ESTRUCTURERO	JOR	0.206500

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD	
MO EQ DE CORTE	EQUIPO DE CORTE DE OXIACETILENO	HR	0.500000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
MAQROTOMARTILLO	MARTILLO ROMPE PAVIMENTO DE WALT D25080 DE 120 VOLTS 900 GOLPES POR MINUTO	HR	0.500000

**Fundamento.** - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública. V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

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

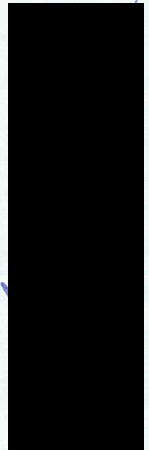
**F. Proposición Económica (PE)**

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



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

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

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



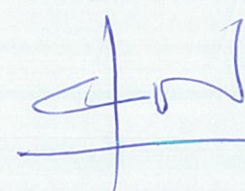
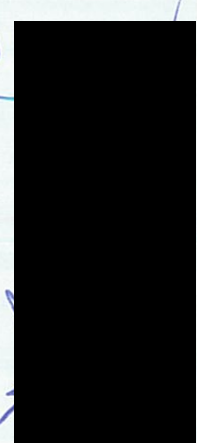
**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023**  
**FALLO**

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b> <b>UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA</b>	<b>LICITACIÓN PÚBLICA No.</b> <b>DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023</b>		 <b>DOCUMENTO</b> <b>PE-1</b>
	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco		
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b> URBANIZACIONES NZUNZA, S.A. DE C.V.	<b>FECHA DE INICIO:</b> lunes, 15 de mayo de 2023 <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> jueves, 21 de agosto de 2023 <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> 109 DÍAS NATURALES <b>FECHA DE PRESENTACIÓN:</b> miércoles, 19 de abril de 2023		
		<b>NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE</b> REPRESENTANTE LEGAL: MARTIN ALEJANDRO DIEZ MARINA INZUNZA	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
N1	EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$ 80,550.24
N2	MURO DE CONTENCIÓN					\$ 26,631.35
N3	LOSA DE CONCRETO					\$ 374,228.55
N4	RED DE VOLEIBOL					\$ 15,772.77
N5	MOBLIARIO					\$ 125,970.02
N6	BACKSTOP					\$ 293,609.62
O	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL					\$ 1,784,348.38
O1	EXCAVACIONES Y RELLENOS					\$ 239,936.24
O2	PASTO SINTETICO					\$ 805,031.10
O3	REJILLA PLUVIAL					\$ 240,488.40
O4	PORTERIAS					\$ 24,279.77
O5	BACKSTOP					\$ 474,552.78
P	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS					\$ 66,993.77
P1	CONEXIÓN HIDRÁULICA					\$ 4,456.73
P2	CISTERNA					\$ 51,471.09
P3	RED SANITARIA					\$ 5,809.72
P4	REGISTROS					\$ 5,256.23
Q	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO					\$ 1,380,070.22
Q1	OBRA CIVIL					\$ 293,742.21
Q2	OBRA ELECTROMECANICA					\$ 1,003,092.05
Q3	CONTROLES DE ALUMBRADO					\$ 73,437.83
Q4	NICHO DE MEDICIÓN					\$ 9,796.13
R	LIMPIEZA					\$ 46,417.30

<b>IMPORTE TOTAL CON LETRA</b> CATORCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS 79/100 M.N.	<b>SUBTOTAL M. N. \$ 12,751,207.58</b> <b>IVA M. N. \$ 2,040,193.21</b> <b>TOTAL M. N. \$ 14,791,400.79</b>
---	---

<b>SUBTOTAL M. N.</b>	<b>\$</b>	<b>12,751,207.58</b>
<b>IVA M. N.</b>	<b>\$</b>	<b>2,040,193.21</b>
<b>TOTAL M. N.</b>	<b>\$</b>	<b>14,791,400.79</b>





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



				CONCURSO No.: DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023		DOCUMENTO PE-7	
MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023		DOCUMENTO PE-7	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		FIRMA DEL LICITANTE		FECHA:	
Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.		URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.				19-abr-23	
PLAZO DE EJECUCIÓN:		HOJA:		DE:		1	
109 DIAS NATURALES		1		1		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)

Importe de Materiales:	\$	8,077,874.12	74.31615%
Importe de Mano de Obra:	\$	2,198,269.97	20.22400%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	593,463.28	5.45884%
Importe por Costo Directo:	\$	10,869,607.47	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	678,614.99	6.24323%
Importe por Financiamiento:	\$	12,408.25	0.10743%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	1,190,744.72	10.30000%
Presupuesto Total:		\$	12,751,373.04

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

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

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

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

I. Que durante la captura de los importes señalados en las fracciones I a la VI del numeral 9 del artículo 73 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, más los cargos obligatorios establecidos en la misma, y esta suma sea diferente al presupuesto total señalado en el catálogo de conceptos propuesto por el licitante, será motivo de desechamiento de la misma.







MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

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

**G. 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-041, el análisis no considera la cantidad de cimbra necesaria para la realización de los trabajos.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-043, el análisis no considera la cantidad de cimbra necesaria para la realización de los trabajos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-044, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-055, el análisis no es congruente con la descripción de los trabajos.

~~E). - La tarjeta del concepto DOPI-063, el análisis no es congruente con la descripción de los trabajos.~~



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO**



Obras Públicas e  
Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION SA DE CV		MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION	
<b>Cliente:</b>	DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	Av. Valdepeñas, ZAPOPAN, Jalisco	<b>DOCUMENTO</b>	T17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B1	Análisis No.:		1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-041</b>	<b>M</b>		<b>73.3500</b>
GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
<b>MATERIALES</b>				
CO-PREM-250	CONCRETO FC=250 KG/CM2	M3	*	0.115800
	PREMEZCLADO TMA 19 MM. RESISTENCIA NORMAL 28 DIAS TIRO DIRECTO			
365-VAR-0103*	MEMBRANA ACRÍLICA PARA CURADO CUBETA CONCRETO CURAFEST 19 LT, FESTER		*	0.002233
<b>MANO DE OBRA</b>				
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.050000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	*	0.013956
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
<b>BASICOS</b>				
CIMBRA APARENTE	CIMBRA APARENTE EN DALAS Y CASTILLOS (SOLO MATERIALES)	M2	*	0.068453

(CD) Costo directo

(C) INDIRECTOS

6.86022%

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

0.26236%

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

12.00000%

PRECIO UNITARIO (CD+ C+CF+CU)



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO**



<b>MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION SA DE CV</b>			
<b>Cliente:</b>	DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.:</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	Av. Valdepeñas, ZAPOPAN, Jalisco	<b>DOCUMENTO T17</b>	

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: B1		Análisis No.:		1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-043</b>	<b>M</b>		<b>8.2000</b>
GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN (15X35 CM) DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N., ACABADO APARENTE, (INCLUYE: CIMBRA) DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

**MATERIALES**

307-CON-0101	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2, CLASE 1	M3	*	0.055125
--------------	--	----	---	----------

**MANO DE OBRA**

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.056920
------	-----------------------------------	-----	---	----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	*	0.021916
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

**BASICOS**

CIMBRA APARENTE	CIMBRA APARENTE EN DALAS Y CASTILLOS (SOLO MATERIALES)	M2	*	0.160000
-----------------	--	----	---	----------

(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS

6.86022%

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

0.26236%

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

12.00000%

**PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION SA DE CV		MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION	
<b>Cliente:</b>	DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	Av. Valdepeñas, ZAPOPAN, Jalisco	<b>DOCUMENTO</b>	T17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B1	Análisis No.:		1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-044</b>	<b>M2</b>		<b>52.3900</b>
CENefa DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4% ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

**MATERIALES**

307-CON-0203*	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200	M3	*	0.105000
color	KG/CM2, 28 DIAS REV 10 COLOR PARA CONCRETO	KG	*	0.250000
BARNIZ1	BARNIZ PARA CONCRETO	LT	*	0.330000
MOLDE2	MOLDE 100% POLIURETANO SHAFT CANTERA 8910 FLEXIBLE	PZA	*	0.002000
170423-SIKA-DEI	SIKA DESMOLDANTE	LT	*	0.180000
MA024	CURACRETO	LT	*	0.500000

**MANO DE OBRA**

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.070000
------	-----------------------------------	-----	---	----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	*	0.017690
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

**BASICOS**

COMUNMAT	CIMBRA COMUN SOLO MATERIALES	M2	*	0.033083
----------	------------------------------	----	---	----------

(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS

6.86022%

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

0.26236%

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

12.00000%

**PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION SA DE CV		MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION	
<b>Cliente:</b>	DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	Av. Valdepeñas, ZAPOPAN, Jalisco	<b>DOCUMENTO T17</b>	

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B2	Análisis No.:		1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-055</b>	M		43.7300
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA RAYA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2 APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA. INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				
<b>MATERIALES</b>				
PINT-TER-B/A	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN COLOR BLANCO / AMARILLA	LT	*	0.117949
MA059	PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVA	LT	*	0.108434
337-VAR-0101	MICROESFERA FIBRA DE VIDRIO	KG	*	0.330000

**MANO DE OBRA**

1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	*	0.003685
------	--------------------------------------	-----	---	----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

THERMO	ThermoLazer ProMelt PARA TRAZO	HR	*	0.029667
A-EQU-001	CAMIONETA NP-300	HR	*	0.000216
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS 6.86022%

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO 0.26236%

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD 12.00000%

**PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION SA DE CV		MTO DISEÑO Y CONSTRUCCION	
<b>Cliente:</b>	DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	Av. Valdepeñas, ZAPOPAN, Jalisco	<b>DOCUMENTO</b>	T17

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	C1	Análisis No.:		1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-063</b>	<b>KG</b>		<b>63.9700</b>
<b>SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE Y NIVELACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA EN ACCESO DE UNA ALTURA DE HASTA 4.00 M, A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES, SOLDADOS Y/O ATORNILLADOS (HSS, IPR, IPS, CPS, OR, OC, TUBULARES, PTR, POLIN MONTEN EN CAJON, VIGAS W, REDONDOS, SOLERAS, PLACAS), INCLUYE: HERRAMIENTA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, TRAZO, CORTES, BARRENOS, SOLDADURA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA</b>				
<b>MATERIALES</b>				
A-36	ACERO ASTM-A-36 FY=2530 (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, PTR, ETC.)	KG/CM2, KG	*	1.050000
<b>BASICOS</b>				
PAILERIA	CORTES, SOLDADURAS, COLOCACIÓN DE ACERO AL CARBÓN EN PAILERÍAS	KG	*	1.000000
PRIMARIO	PRIMARIO ANTICORROSIVO ESTRUCTURA	EN KG	*	1.000000

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Axioma Proyectos E Ingeniería, 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**

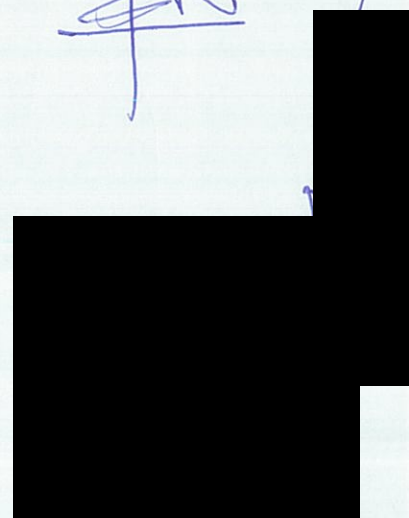
**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-001, el análisis no considera el corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera el corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.			
<b>Cliente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.:</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	ZAPOPAN, JALISCO		PT17

**ANÁLISIS DE TARJETAS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:		1
<b>Análisis: DOPI-001</b>		<b>M3</b>		<b>170.4400</b>
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

**MANO DE OBRA**

M0011	PEON	JOR	/	40.000000
-------	------	-----	---	-----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
EQRE446B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000







MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.	
<b>Cliente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco
<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	ZAPOPAN, JALISCO



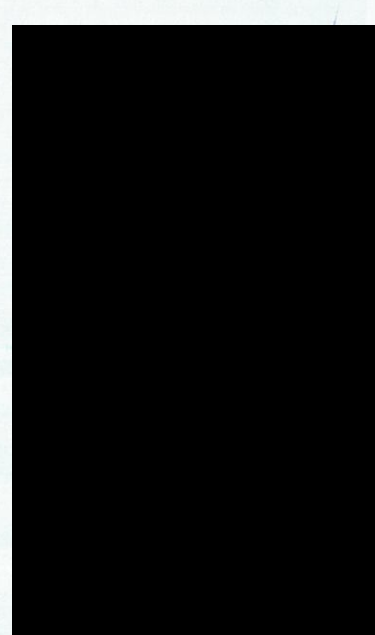
**ANALISIS DE TARJETAS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-003	M3		26.9600

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.

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	/	6.000000
EQRE446B	RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G	HOR	/	6.000000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.			
<b>Ciente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.:</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	ZAPOPAN, JALISCO		PT17

**ANÁLISIS DE TARJETAS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-031		PZA		1.0000

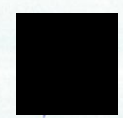
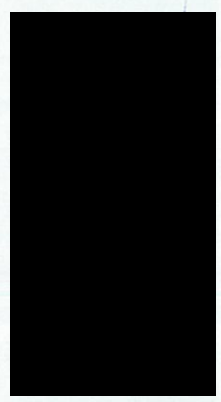
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO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

**MANO DE OBRA**

MO011	PEON	JOR	*	4.000000
-------	------	-----	---	----------

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3	HOR	/	5.000000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.			
<b>Cliente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	<b>Duración:</b>	109 días naturales
<b>Concurso No.:</b>	DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	<b>Fecha:</b>	19/04/2023
<b>Obra:</b>	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b>	15/05/2023
		<b>Fin Obra:</b>	31/08/2023
<b>Lugar:</b>	ZAPOPAN, JALISCO		PT17

**ANÁLISIS DE TARJETAS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A	Análisis No.:		1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-032</b>	<b>PZA</b>		<b>1.0000</b>
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 6.00 A 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
<b>MANO DE OBRA</b>				
MO011	PEON	JOR	*	6.000000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQCAMION	CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3	HOR	/	3.000000

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



**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:

**I. Proposición Técnica (PT)**

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

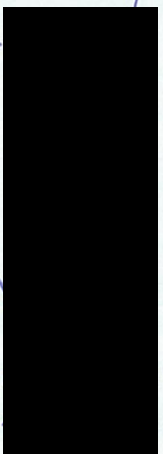
**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-010, el análisis no considera retiro de los materiales fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-012, el análisis no considera retiro de los materiales fuera de la obra solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-033, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-034, el análisis no considera el pago de regalías solicitado en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad



arquitectura + ingeniería

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

19 DE ABRIL DEL 2023

FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023

109 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-010

DESMONTAJE Y RETIRO DE BANCAS DE HERRERÍA EXISTENTES DE 2.45 M DE LARGO, ANCHO DE 0.26 M Y CON UNA ALURA DE 0.50 M, CON RECUPERACIÓN, ~~INCLUYE HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE BANCOS DE CONCRETO, ACARREOS HACIA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA~~ DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA  
 Cantidad : 2.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra	MO-1000	PEON.	JOR	0.69354
Herramienta	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000



arquitectura + ingeniería

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

19 DE ABRIL DEL 2023

FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023

109 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-012

DESMONTAJE DE BARANDAL DE HERRERÍA EXISTENTE DE 0.50 A 1.50 M DE ALTURA SIN RECUPERACIÓN, ~~INCLUYE CORTES, DEMOLICIÓN~~ DE ANCLAS, ACARREOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad : M  
 Cantidad : 12.89

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra	MO-1000	PEON.	JOR	0.31788
Herramienta	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
 Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av.  
 Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.  
 19 DE ABRIL DEL 2023  
 FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023  
 FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023  
 109 DIAS NATURALES

PT17

**Descripción**

Clave: DOPI-033

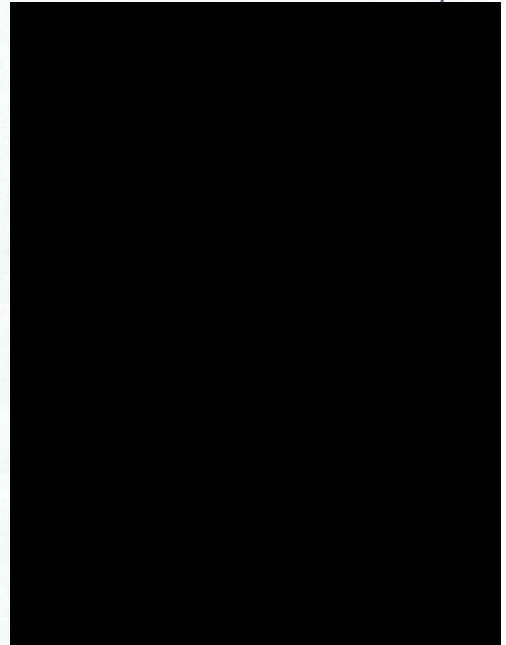
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ARBOL DE 9.00 A 12.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCION DE TOCON, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA  
 Cantidad : 1.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>Mano de Obra</b>			
	80540	CUADRILLA ( 4 PEONES + 1 OFICIAL )	JOR	1.15590
	MO-1000	PEON.	JOR	1.15590
	<b>Herramienta</b>			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	<b>Equipo</b>			
	H 900012	CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL. INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE.	HR	1.15590

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

*[Handwritten signature in brown ink]*





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



arquitectura + ingeniería

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

19 DE ABRIL DEL 2023

FECHA DE INICIO 15 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 31 DE AGOSTO DEL 2023

109 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-034

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.

Unidad : M3  
 Cantidad : 311.25

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>Equipo</b>			
H	900012	CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL. INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE.	HR	0.02398
H	905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.01260

**Fundamento.** - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública. V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



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

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

**J. Proposición Técnica (PT)**

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

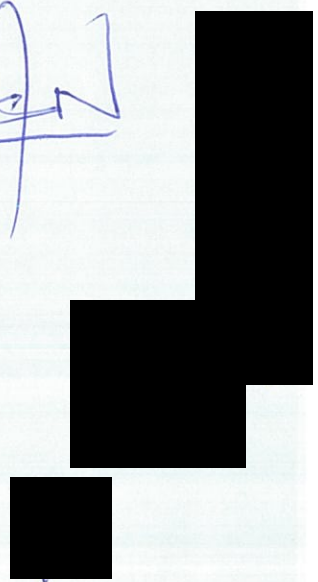
**1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-001, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-003, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no considera el pago de permisos solicitado en la descripción del concepto.







MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



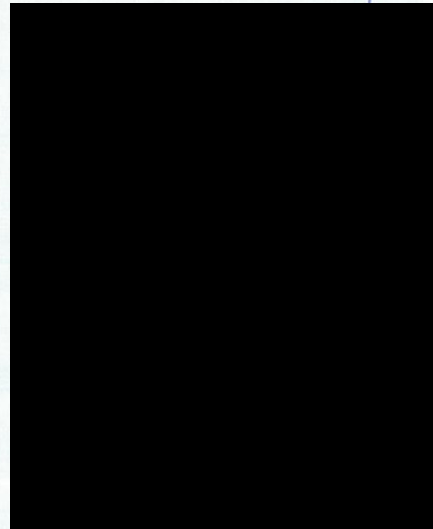
Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

19-abr-2023

EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	<b>PT17</b>
Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	Fecha: 19-abr-23
Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	

**ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	<b>Análisis: DOPI-001    Unidad: M3</b>			
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O 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.			
<b>MANO DE OBRA</b>				
	PEON.	JOR	26.6200	0.037567
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
	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 yd3		7.1000	0.140876
	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib HR 500-820		10.6500	0.093918
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

19-abr-2023

EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.			
Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		<b>PT17</b>	
Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	Fecha:	19-abr-23	
Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.			

**ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

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

Análisis: DOPI-003    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	26.6200	0.037567
-------	-----	---------	----------

**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 yd3		8.3400	0.119932
Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib HR 500-820		11.2600	0.088839
HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

19-abr-2023

EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.			
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO			<b>PT17</b>
Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	Fecha:	19-abr-23	
Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.			

**ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

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

Análisis: DOPI-031    Unidad: PZA

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

**MANO DE OBRA**

OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	2.2700	0.441040
AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	2.2700	0.441040
AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	2.2700	0.441040
AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	2.2700	0.441040

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000
Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp y 7.1 ton HR de peso de operacion, capacidad de cucharon de 1.31 yd3		0.6800	1.470134
Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp HR		0.6800	1.470134

*[Handwritten signatures and a large black redaction box]*



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO**



19-abr-2023

<b>EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.</b>	
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	<b>PT17</b>
Concurso No. DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023	Fecha: 19-abr-23
Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Lomas de Zapopan ("el Frijol"), etapa 01, ubicada en Av. Valdepeñas, colonia Lomas de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	

**ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

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

**Análisis: DOPI-032    Unidad: PZA**

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

<b>MANO DE OBRA</b>				
	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	1.7200	0.581672
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	1.7200	0.581672
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	1.7200	0.581672
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	1.7200	0.581672
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000
	Cargador retroexcavador Caterpillar 436C de 85 hp y 7.1 ton HR de peso de operacion, capacidad de cucharon de 1.31 yd3		0.5200	1.938908
	Camión de volteo Mercedes Benz LK-1417/34 7m3 de170 hp	HR	0.5200	1.938908

**Fundamento.** - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública. V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



NO.	LICITANTES	RESULTADO
7	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V	CUMPLE
8	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	CUMPLE
21	KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
31	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, 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
7	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V	\$13,016,149.06
8	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.	\$11,249,984.41
21	KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$13,070,413.34
31	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$13,135,576.52

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



**I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA,  
 UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA  
 JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA

CONTRATO  
 DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023

REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA LOMAS DE ZAPOPAN ("EL FRUOL"), ETAPA 01, UBICADA EN AV. VALDEPEÑAS, COLONIA LOMAS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%	Promedio total	\$ 13,043,281.20	Promedio mínimo	\$ 11,738,853.08
Techo financiero	\$ 14,377,219.43			Promedio máximo	\$ 14,347,600.32

**IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS**

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA CIVILLA, S.A. DE C.V.	\$ 11,249,934.41	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 13,016,149.06	\$ 8,433,013.76	\$ 2,025,760.88	\$ 585,068.90	\$ 309,243.20	\$ -	\$ 1,085,683.78	\$ -
3	KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$ 13,070,413.34	\$ 8,552,231.04	\$ 2,205,067.98	\$ 375,875.70	\$ 790,913.39	\$ 14,940.72	\$ 1,128,644.30	\$ -
4	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	\$ 25,330,978.93	\$ 7,551,031.06	\$ 3,964,849.26	\$ 940,007.33	\$ 760,321.11	\$ 135,529.88	\$ 1,120,644.30	\$ -

**II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO**

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
Sustraendo \$ 13,043,281.20	\$ 8,433,013.76	\$ 2,205,067.98	\$ 585,068.90	\$ 790,913.39	\$ 14,940.72	\$ 1,128,644.30	\$ -

**III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS**

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA CIVILLA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 176,307.30	\$ 0.00	\$ -	\$ 14,940.72
3	KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 0.00	\$ 309,243.20	\$ 0.00	\$ 0.00
4	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	\$ 879,982.70	\$ -	\$ -	\$ 30,390.27	\$ -



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO



IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	CORTO DIRECTO			CORTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (ABSOLUTO)	UTILIDAD PROPUESTA	SOLVENCIA TOTAL	RESERVA PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	INDUSTRIALES Y EQUIPO								
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA CIVILLA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 11,249,964.41	DESCALIFICADO
2	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 176,307.30	-\$ 0.00	-\$	-\$ 14,940.72	-\$ 191,248.02	-\$ 1,005,663.76	-\$ 894,435.74	SOLVENTE	\$ 13,016,149.06	GANADOR
3	KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 0.00	-\$ 309,243.20	-\$ 0.00	-\$ 0.00	-\$ 309,243.20	-\$ 1,188,235.08	-\$ 879,992.68	SOLVENTE	\$ 13,070,413.34	SOLVENTE
4	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 879,962.70	-\$	-\$	-\$ 30,390.27	-\$ 910,372.97	-\$ 1,128,644.30	-\$ 218,271.34	SOLVENTE	\$ 13,195,576.52	SOLVENTE

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

CÓDIGO	EMPRESA	CORTO DIRECTO			CORTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (ABSOLUTO)	UTILIDAD PROPUESTA	SOLVENCIA TOTAL	RESERVA PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	INDUSTRIALES Y EQUIPO								
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA CIVILLA, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 11,249,964.41	DESCALIFICADO
2	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 176,307.30	-\$ 0.00	-\$	-\$ 14,940.72	-\$ 191,248.02	-\$ 1,005,663.76	-\$ 894,435.74	SOLVENTE	\$ 13,016,149.06	GANADOR
3	KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 0.00	-\$ 309,243.20	-\$ 0.00	-\$ 0.00	-\$ 309,243.20	-\$ 1,188,235.08	-\$ 879,992.68	SOLVENTE	\$ 13,070,413.34	SOLVENTE
4	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	-\$	-\$ 879,962.70	-\$	-\$	-\$ 30,390.27	-\$ 910,372.97	-\$ 1,128,644.30	-\$ 218,271.34	SOLVENTE	\$ 13,195,576.52	SOLVENTE

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023" al licitante "ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$13'016,149.06 (Trece millones dieciséis mil ciento cuarenta y nueve pesos 06/100 m.n.) más \$2'082,583.85 (Dos millones ochenta y dos mil quinientos ochenta y tres pesos 85/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$15'098,732.91 (Quince millones noventa y ocho mil setecientos treinta y dos pesos 91/100 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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
**FALLO**



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

Esta documentación **se deberá de entregar previo a la firma del Contrato**; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día jueves 11 de mayo de 2023, a las 10:00 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.

**Deberán iniciarse los trabajos el día 15 de mayo de 2023 y concluirse el día 31 de agosto de 2023**, período de **109 días naturales**, conforme se estableció en la Convocatoria.

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





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-CUSMAX-ID-LP-021-2023  
FALLO**




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 **02 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**

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