



En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Cuarta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023, el día 02 de marzo de 2023, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 15 (quince) licitantes; y llevándose a cabo posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

# **EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS**

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

4





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

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

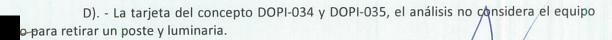
## A. Proposición Técnica (PT)

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

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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-001, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del conceptoDOPI-017, el análisis no considera el equipo necesario para realizar el trabajo con recuperación.







Página 1 de 524

## RENCOIST CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco Obra:

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

RENCOIST

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023

Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

#### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concept	to	Uni	dad	Op.	Cantidad	
Partida:	A			Anál	sis N	0.:		1
Análisis:	DOPI-001			М	3		288.9200	
INCLUYE: HE	RRAMIENTA.	CORTE CON	DISCO DE	E DIAMANTE	PAF	RA DEL	IMITAR Á REA	Y/O BANQUETAS , ACARREO DEI
		MANO DE OB		TERIOR RE	neo,	OLUI	MEN MEDIDO	EN SECCIÓN

MANO DE OBRA

MO011

PEON

JOR

40.000000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQMARETRO MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA

HERRAMIENTA MENOR

RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G

HOR HOR %

6.000000 6.000000 0.030000







RENCOIST

Página 5 de 524

## RENCOIST CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

ra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 02/03/2023

Duración: 130 días naturales

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar: ZAPOPAN JALISCO

### ANALISIS DE TARJETAS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A		Análisis N	0.:		1
Análisis:	DOPI-005		M3		75.6300	

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 SO 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

and





RENCOIST

Página 17 de 524

RENCOIST CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023

Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

#### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantida	d
Partida:	A		Análisis N	0.:		1
Análieie:	DOPI-017		P7A		4.0000	

DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE BÁSQUETBOL EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO DE CAJÓN MONTEN DE HASTA 4.00 M DE ALTURA PROMEDIO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y RETIRO ESTRUCTURA DE ACERO, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.50X0.40X0.80 M, RETIRO DE TABLERO A BASE DE HERRERÍA LIGADO A ESTRUCTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA

MANO DE OBRA

MO011

PEON

JOR

%

2.000000

**EQUIPO Y HERRAMIENTA** 

%MO1 **EQCAMION**  HERRAMIENTA MENOR CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ HOR

LK-1417/34 7 M3

0.030000 5.000000





Página 34 de 524

RENCOIST

### RENCOIST CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar: , ZAPOPAN, JALISCO

#### ANALISIS DE TARJETAS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad		
Partida:	Α		Análisis N	0.:		1	M-M-9
Análisis:	DOPI-034		PZA		15.0000		

DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE Y LÚMINARIA PUNTA POSTE A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO ENTRE PLACA AHOGADA A DADO DE CONCRETO Y LA BASE DE LAS COLUMNAS VERTICALES, DEMOLICÍÓN DE DADOS DE CONCRETO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE CABLEADO, ACARREOS HACÍA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011 PEON JOR \* 1.000000

 EQUIPO Y HERRAMIENTA

 %MO1
 HERRAMIENTA MENOR
 %
 \*
 0.030000

 EQCAMION
 CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ
 HOR
 /
 5.000000

 LK-1417/34 7 M3
 The contraction of the con

A FU

lamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y notivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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





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

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

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-034 y DOPI-035, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-052, el análisis no considera material necesario tado en la descripción del concepto.





# URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

130 días naturales Duración:

> 02/03/2023 Fecha:

24/03/2023 Inicio Obra:

31/07/2023 Fin Obra:

> DOCUMENTO PT-17

Lugar: , Zapopan, Jalisco

MANO DE OBRA

### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:	A	Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-034	1	15.0000	
DESMONTAJE Y	RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA PUNTA POSTE	A UNA ALTURA DE HASTA	5.00 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLU	UYE:
HERRAMIENTA,	CORTES CON EQUIPO ENTRE PLACA AHOGAI	DA A DADO DE CONCRE	TO Y LA BASE DE LAS COLUM	INAS

VERTICALES, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE CABLEADO, ACARREOS HACÍA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MINO DE CE			
126	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AYUDANTE)	JOR	0.300000
128	CUADRILLA No. 17 (1 ELECTRICO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.100000
QUIPO Y HE	ERRAMIENTA		
O34	HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.030000
12	GRUA DE PATIO PETTIBONE DE 20 TON.	HR	0.250000





Pagi

## URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

> Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

DOCUMENTO

PT-17

Lugar: , Zapopan, Jalisco

## TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código		Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:	A		Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-035		PZA	9.0000	
Allansis.					

DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA PUNTA POSTE A UNA ALTURA DE HASTA 9.00 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO ENTRE PLACA AHOGADA A DADO DE CONCRETO Y LA BASE DE LAS COLUMNAS VERTICALES, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE CABLEADO, ACARREOS HACÍA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

M26	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AYUDANTE)	JOR
M28	CUADRILLA No. 17 (1 ELECTRICO + 1 AYUDANTE)	JOR

EQUIPO Y HERRAMIENTA

34 HERRAMIENTA MENOR %MO 102

0.030000 0.250000 GRUA DE PATIO PETTIBONE DE 20 TON. HR



0.400000 0.100000





## URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

> Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra:

31/07/2023 DOCUMENTO

PT-17

Lugar: , Zapopan, Jalisco

### TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:	B2	Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-052	PZA	59.0000	
FABRICADO EN SUPERIOR DE I GRADO DIAMA! DETALLE EN F	COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, COLON TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE PLACA 3/16" CIESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE NTE DE 3 CM DE ANCHO, 4 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROVECTO), CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/5 C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM.	LONGITUD (0.7) LASER), 3 CALCO ROTEGER PLACA " DE 10 CM PA	5 M VISIBLE Y 0.3 DMANÍAS COLOR I A Y CALCOMANÍAS PRA SU ANCLAJE,	35 M OCULTO), TAP/ BLANCO REFLEJANTE S REFLEJANTES (VEF INCLUYE: DADO DE
MATERIALES 190	BOLARDO DE 6º DE DIÁMETRO, COLOR GRIS MARTILLI		1.000000	

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

MANO DE OBRA

0.150000 CUADRILLA No. 01 (1 OF. ALBANIL + 1 AYUDANTE) JOR

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO 0.030000 HERRAMIENTA MENOR EQ34

PASICOS

CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2 **M3** RESISTENCIA NORMAL

0.007200





**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- 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 structura.

Página 11 de 40





## 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 INGENIERIA 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-001, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del conceptoDOPI-017, el análisis no considera el equipo necesario para realizar el trabajo con recuperación.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-034 y DOPI-035, el análisis no considera el equipo ario para retirar un poste y luminaria.





Página 1 de 524

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

properties e lagenderia

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A	Análisis N	lo.:		1
Análisis:	DOPI-001	M3	1	288.9200	
INCLUYE: HER MATERIAL A	POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SI RAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAN BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR O, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ANTE PA	RA DELI	MITAR Á REA,	ACARREO DEL
MANO DE OBR MO011	A PEON	JOR	1	39.41441	5
EQUIPO Y HER EQMARETRO EQRE446B	RAMIENTA  MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA  RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G  HERRAMIENTA MENOR	HOR HOR	1	5.91014: 5.91014: 0.03000	





Página 5 de 524

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A		Análisis N	0.:		1
Análisis:	DOPI-005		М3		75.6300	

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETRO MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA HOR HOR

RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G

5.910143 5,910148





Página 17 de 524

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A		Análisis N	0.:		1
Análisis:	DOPI-017		PZA		4.0000	

DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE BÁSQUETBOL EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO DE CAJ Ó N MONTEN DE HASTA 4.00 M DE ALTURA PROMEDIO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y RETIRO ESTRUCTURA DE ACERO, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.50X0.40X0.80 M, RETIRO DE TABLERO A BASE DE HERRERÍA LIGADO A ESTRUCTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISI Ó N FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MION

MO011

PEON

2 029714

0.030000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR

CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ HOR LK-1417/34 7 M3

%

4.925119





Página 34 de 524

AXIOMA PROYECTOS E INGENIERIA S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

**PT17** 

ZAPOPAN, JALISCO Lugar:

#### ANALISIS DE TARJETAS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A		Análisis No	0:	1	
Análisis:	DOPI-034		PZA		15.0000	
DESMONTAJE	Y RETIRO DE	POSTE Y LUMINARIA	PUNTA POSTE A	UNA A	LTURA DE HAST	A 5.00 M. SIN
		HERRAMIENTA, CORT				
		LAS COLUMNAS VE				
		LUMINARIA, RETIRO DE				
		DE LA OBRA DONDE IN				

MANO DE OBRA

MO011

PEON

LK-1417/34 7 M3

JOR

1.014857

EQUIPO Y HE	RRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		0.030000
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BE	NZ HOR	1	4.925119

mento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y otivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se nayan 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, as espegíficaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.





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

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

### 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 corte como lo solicita la descripción del concepto.

- B). La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.
- C). La tarjeta del conceptoDOPI-017, el análisis no considera el equipo necesario para realizar el trabajo con recuperación.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-034 y DOPI-035, el análisis no considera el equipo

sario para retirar un poste y luminaria.





Página 1 de 524

AR+IN S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Rehabilitaci ó n de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

Cliente:

ZAPOPAN, JALISCO

#### **ANALISIS DE TARJETAS**

M3 288,9200

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	Α		Análisis No	).;	1	

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

MANO DE OBRA

Análisis: DOPI-001

MO011 PEON JOR / 31.692470

 EQUIPO Y HERRAMIENTA

 EQMARETRO
 MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA
 HOR
 /
 4.754437

 BORE446B
 RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G
 HOR
 /
 4.754437

 HERRAMIENTA MENOR
 %
 0.030000

and





Página 5 de 524

AR+IN S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

Cliente:

ZAPOPAN, JALISCO

#### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad		
Partida:	A		Análisis No	). <u>;</u>		1	
Análisis:	DOPI-005		M3		75.6300		

DEMOLICIÓN DE GLARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÂNICOS, 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

FGMARETRO MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA HOR / 4.754437

B RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G HOR / 4.754437







Página 17 de 524

AR+IN S.A. DE C.V.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitaci ó n de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023

Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar: , ZAPOPAN, JALISCO

#### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A		Análisis No	0.:	1	
					4 0000	

Análisis: DOPI-017 PZA 4.0000

DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE BÁSQUETBOL EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO DE CAJÓN MONTEN DE HASTA 4.00 M DE ALTURA PROMEDIO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y RETIRO ESTRUCTURA DE ACERO, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.50X0.40X0.80 M, RETIRO DE TABLERO A BASE DE HERRERÍA LIGADO A ESTRUCTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011 PEON JOR \* 2.524259

EQUIPO Y HERRAMIENTA

 %MO1
 HERRAMIENTA MENOR
 %
 0.030000

 EOCAMION
 CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-HOR
 /
 3.962031

1417/34 7 M3





Página 34 de 524

AR+IN S.A. DE C.V.

Cliente:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023

Fin Obra: 31/07/2023

**PT17** 

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

#### ANALISIS DE TARJETAS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A		Análisis No	),(	anger ne	1
Análisis:	DOPI-034		PZA		15.0000	

DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA PUNTA POSTE A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO ENTRE PLACA AHÓGADA A DADO DE CONCRETO Y LA BASE DE LAS COLUMNAS VERTICALES, DEMOLICI Ó N DE DADOS DE CONCRETO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE CABLEADO, ACARREOS HACÍA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011 PEON JOR

0.668929

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQGAMION

0.030000 HERRAMIENTA MENOR CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-3.962031 HOR

1417/34 7 M3

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de/descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- 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 cantibades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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





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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **EDIFICACIONES Y PROYECTOS ROCA 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 conceptoDOPI-017, el análisis no considera el equipo necesario para realizar el trabajo con recuperación.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera el equipo necesario para realizar el trabajo.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-034 y DOPI-035, el análisis no considera el equipo

para retirar un poste y luminaria.





Página 17 de 524

EDIFICACIONES Y PROYECTOS ROCA S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitac

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A		Análisis No	0.3	1	

Análisis: DOPI-017 PZA 4.0000

DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE BÁSQUETBOL EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO DE CAJÓN MONTEN DE HASTA 4 00 M DE ALTURA PROMEDIO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA DESMONTAJE Y RETIRO ESTRUCTURA DE ACERO, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.50X0.40X0.80 M, RETIRO DE TABLERO A BASE DE HERRERÍA LIGADO A ESTRUCTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011

PEON

JOR

1.891447

EQUIPO Y HERRAMIENTA

 %MO1
 HERRAMIENTA MENOR
 %
 \*
 0.030000

 EQCAMION
 CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK HOR
 /
 5.252848

1417/34 7 M3





Página 26 de 524

EDIFICACIONES Y PROYECTOS ROCA S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

### ANALISIS DE TARJETAS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad		
Partida:	A		Análisis No	1.2		1	
Amátinias	DODI 026		M2		87 6500		

DECEMBATA IE Y PETIDO DE BACKSTOD EVISTENTE CON DEBEIL ES ESTRICTURAL ES DE DTR DE 1º MASTA 8 SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO ENTRE PLACA AHOGADA A DADO DE CONCRETO Y LA BASE DE LAS COLUMNAS VERTICALES PARA SEPARAR BACKSTOP DE DADOS DE CONCRETO, GRÚA, NO INCLUYE DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO, ACARREOS HACÍA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011

PEON

JOR

0.189145

0.030000

42.022784

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1 EQCAMION HERRAMIENTA MENOR

CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK- HOR

%

1417/34 7 M3





Página 34 de 524

EDIFICACIONES Y PROYECTOS ROCA S.A. DE C.V.

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco Obra:

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha:

Duración:

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

130 dias naturales

02/03/2023

PT17

ZAPOPAN, JALISCO Lugar:

#### ANALISIS DE TARJETAS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	A	Análisis N	0.:		1
Análisis:	DOPL034	P7A		15,0000	
RECUPERACIO CONCRETO Y DESCONEXIÓ	Y RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA PUNTA ÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON Y LA BASE DE LAS COLUMNAS VERTICAI N, RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE CABLE JETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE S	EQUIPO LES, DEM ADO, ACA	ENTRE OLICIÓN RREOS H	PLACA AHOGA DE DADOS HACÍA ALMACÉ	ADA A DADO DE DE CONCRETO, EN DE LA OBRA Y
MANO DE OBR	RA PEON	JOR		0.9457	24
				0.0101	
EQUIPO Y HE					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300	00
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK- 1417/34 7 M3	HOR	1	5.2528	48

mento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y tivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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





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

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

F. Proposición Técnica (PT)

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

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

**Incumplimiento.** – A). - La tarjeta del concepto DOPI-001, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-005, el análisis no considera corte como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del conceptoDOPI-063, el análisis no considera la cantidad de material necesario para una correcta ejecución.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-034 y DOPI-035, el análisis no considera el equipo para retirar un poste y luminaria.

Página 26 de 40





Página 1 de 521

KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

000 KBIN

INFRAESTRUCTURA

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

> DOCUMENTO PT17

Lugar:

Cliente:

Obra:

Zapopan, Jalisco

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:			1 Analisis No	0		1
Análisis:	DOPI-001		M3		288.9200	

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

0.230000 EXCAVADORA CATERPILLAR 325 EXCAV325

Página 5 de 521

## KBIN INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

000 KBIN

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

> DOCUMENTO PT17

Lugar:

Cliente:

Obra:

Zapopan, Jalisco

### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:			1 Análisis No	:		1
Análisis:	DOPI-005		M3		75.6300	

DEMOLICIÓN DE GLARNICIÓN 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.

Y HERRAMIENTA

EXCAVADORA CATERPILLAR 325 325

HR

0.250000







Página 34 de 521

KBIN	INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGE TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	NIERIA	e e e K B i N
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		INFRAESTRUCTURA
Obra:	DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023 Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: Fecha:	130 días naturales 02/03/2023
		Inicio Obra:	24/03/2023
		Fin Obra:	31/07/2023
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		DOCUMENTO PT17

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:		1 Análisis N	0.:		1
Análisis:	DOPI-034	PZA		15.0000	
DESMONTAJE	Y PETIPO DE POSTE Y LLIMINARIA PI	INTA POSTE	LINA	ALTURA DE HA	STA 500 M SIN
RECUPERACIO	ÓN INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES	CON EQUIPO	ENTRE	PLACA AHOGA	DA A DADO DE
CONCRETO Y		TIGALEO, DEM	<b>OFFICIO</b> I	N DE DADOS	DE CONCRETO,
DESCONEXIÓ	N, RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE CA	ABLEADO, ACA	RREOS	HACÍA ALMACÉ	N DE LA OBRA Y
POSTERIOR R	ETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQ	UE SUPERVISO	R, EQU	JIPO Y MANO DE	OBRA.
MANO DE OBE	PA .				
		1011		0.50000	
CUADELEC	CUADRILLA ELECTRICA (1 OFI ELECTRICO + 1 AYUDANTE GENERAL)	ICIAL JOR		0.50000	0
	ELECTRICO + TATODANTE GENERAL)				

AMIENTA
GRUA TITAN DE 20 TONELADAS HR \* 0.500000





Código

# MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023 FALLO



Página 63 de 521

KBIN	INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGE TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.	NIERIA	000 VD:N
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		K B i N INFRAESTRUCTURA
Obra:	DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023 Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco Bizantino, colonía Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: Fecha:	130 días naturales 02/03/2023
		Inicio Obra: Fin Obra:	
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		DOCUMENTO PT17

#### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Unidad Op. Cantidad

4	Análisis N	0.	1
DOPI-063	M2	18	.6600
Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA	A PARA LI	NEA DE A	LTO EN COLOR BLAN
LAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACION	Y LIMPIEZ	A AL FINAL	DE LA OBRA.
	***		
PINTURA TERMOPIÁSTICA EN POLVO	KG		1.732444
	110		
00/11/10/10/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20			
RA			
CUADRILLA PINTORES (1 OF PINTOR + 1	JOR		0.059500
AYUDANTE GRAL.)			
RRAMIENTA			
	HD		0.376482
INCRINOLIZER FRONELI FARA IRAZO	1317		0.510402
	DOPI-963 Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTIC, E 40 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PA DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GRAM2, A LAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN  PINTURA TERMOPLÁSTICA EN POLVO CON MICROESFERA  RA  CUADRILLA PINTORES (1 OF, PINTOR + 1 AYUDANTE GRAL.)	DOPI-063 M2 Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LE E 40 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEC E MICROESFERA REFLEJANTE 330 GRM2, APLICADA LAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZ  PINTURA TERMOPLÁSTICA EN POLVO KG CON MICROESFERA  RA  CUADRILLA PINTORES (1 OF. PINTOR + 1 JOR AYUDANTE GRAL.)	DOPI-063 M2 18 Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEA DE A E 40 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL E MICROESFERA REFLEJANTE 330 GRM2, APLICADA CON MAQ LAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL  PINTURA TERMOPLÁSTICA EN POLVO KG * CON MICROESFERA  RA  CUADRILLA PINTORES (1 OF. PINTOR + 1 JOR * AYUDANTE GRAL.)

Concepto

and

**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- 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 ulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e ructura.





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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa GSS CONSTRUCCIONES SA DE CV. 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 conceptoDOPI-017, el análisis no considera el equipo necesario para realizar el trabajo con recuperación.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-026, el análisis no considera el equipo necesario para realizar el trabajo.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-034 y DOPI-035, el análisis no considera el equipo para retirar un poste y luminaria.





Página 17 de 524

GSS CONSTRUCCIONES SA DE CV

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No. DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra: Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales

Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar: , ZAPOPAN, JALISCO

### **ANALISIS DE TARJETAS**

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantida	d	
Partida:	A		Analisis No	D.:		1	
Análinies	DODI 017		D7A		4 0000		

DESMONTAJE Y RETIRO DE TABLERO DE BÁSQUETBOL EXISTENTE A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO DE CAJÓN MONTEN DE HASTA 4,00 M DE ALTURA PROMECIO, CON BECURERACIÓN, INICI, DES HERRAMIENTA.

DESMONTAJE Y RETIRO ESTRUCTURA DE ACERO, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 0.50X0.40X0.80 M, RETIRO DE TABLERO A BASE DE HERRERÍA LIGADO A ESTRUCTURA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011 PEON JOR \* 1.926844

EQUIPO Y HERRAMIENTA

 %MO1
 HERRAMIENTA MENOR
 %
 . 0.030000

 — 65 AMION
 CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK- HOR
 /
 5.156351

1417/34 7 M3

) <del>-</del>





Página 26 de 524

GSS CONSTRUCCIONES SA DE CV

Cliente:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023 Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar:

ZAPOPAN, JALISCO

### ANALISIS DE TARJETAS

Código		Concepto	Unidad	Op.	Cantidad		
Partida:	A		Analisis No.			1	
Amiliaine	DODI 026		M2		87.6500		

DESMONTA IE Y RETIRO DE RACKSTOP EXISTENTE CON PEREIL ES ESTRI ICTURAL ES DE PTR DE 1º HASTA 8º SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO ENTRE PLACA AHOGADA A DADO DE CONCRETO Y LA BASE DE LAS COLUMNAS VERTICALES PARA SEPARAR BACKSTOP DE DADOS DE CONCRETO, GRÚA, NO INCLUYE DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO, ACARREOS HACÍA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011

PEON

JOR

0.192685

p.030000

41.250811

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1

HERRAMIENTA MENOR

**EQCAMION** CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK- HOR

1417/34 7 M3





Página 34 de 524

GSS CONSTRUCCIONES SA DE CV

Cliente:

Obra:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Concurso No.

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Rehabilitación de la Unidad Deportiva Arcos de Zapopan, ubicada en calle Arco

Bizantino, colonia Arcos de Zapopan, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 130 días naturales Fecha: 02/03/2023

Inicio Obra: 24/03/2023

Fin Obra: 31/07/2023

PT17

Lugar: , ZAPOPAN, JALISCO

#### ANALISIS DE TARJETAS

Código		Concepto	Unidad Op.	. Cantidad		
Partida:	A		Analisis No.:	1		
Análicies	DODI.034		D7A	15 0000		

DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE Y LUMINARIA PUNTA POSTE A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO ENTRE PLACA AHOGADA A DADO DE CONCRETO Y LA BASE DE LAS COLUMNAS VERTICALES, DEMOLICIÓN DE DADOS DE CONCRETO, DESCONEXIÓN, RETIRO DE LUMINARIA, RETIRO DE CABLEADO, ACARREOS HACÍA ALMACÉN DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA DONDE INDIQUE SUPERVISOR, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO011 PEON

JOR

0.963422

0.030000

FOUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1 HERRAMIENTA MENOR EQCAMION CAMION DE VOLTEO MI

N CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK- HOR / 5.156351

1417/34 7 M3

damento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y notivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se nayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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





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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa INOVACIONES EN MOBILIARIO URBANO, 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-036, el análisis no considera regalías como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-046, el análisis no considera el concreto que solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-063, el análisis no considera la cantidad de material necesario para realizar el trabajo.

INOVACIONES EN MOBILIARIO URBANO, S.A. DE C.V.

Dependencia:

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

Obra:

REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA ARCOS DE ZAPOPAN, UBICADA EN CALLE

ARCO RIZANTINO, COLONIA ARCOS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO,

Fecha:

2023/03/02

Inicio Obra: 24-Mar-2023

Fin Obra: 31-Jul-2023

Duración: 130 días naturales

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
tida:	A	Análisis No.:	360	
lisis:	DOPI-036	M3		600.69
RGA MECÂNICA Y AC	ARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE E	KCAVACIÓN DEMOLICIÓN	Y/O ESCOMBROS, A 1ER	
ÓMETRO DE DISTANO	IA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: RE	EGALÍAS AL BANCO DE TIR	RO ABUNDAMIENTO.	
JIPO Y HERRAMIENT	A			
CAT416D	RETROEXCAVADORA-CARGADORA CAT	HRA	37.02	0.0270
	416D POTENCIA EN EL VOLANTE (BRUTA) 77		. /	
	H.P., (NETA) 74 H.P.,		1/	
C-CV7M3	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ	HRA	<b>48.16</b>	0.0208
	IK-1417/34 7 M3 DE 170 H.P.		/   /	
cos			2 //	





INOVACIONES EN MOBILIARIO URBANO, S.A. DE C.V.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Dependencia:

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023 Concurso No. Duración: REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA ARCOS DE ZAPOPAN, UBICADA EN CALLE Obra:

ARCO BIZANTINO, COLONIA ARCOS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

130 días naturales

2023/03/02 Fecha:

Inicio Obra: 24-Mar-2023 Fin Obra: 31-Jul-2023

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código Concepto Unidad Rendimiento Cantidad B02 Análisis No.: Partida. 12.30

DOPI-046 Análisis: GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 €M, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250

KGICM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y

HERRAMIENTA.

MATERIALEC CONPRE-200 RN 0.1238 CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 19 MM RN ADIT0000100 CURACRETO ROJO 0.1238 BASICOS CUAALBAÑIL01P CUADRILLA (1 OF, ALBAÑIL + 1 PEON) JOR 0.0850 Tipo 9 CIMBRA CON CHAROLA METALICA CIMB-ESP-MET 0.4500 M2

INOVACIONES EN MOBILIARIO URBANO, S.A. DE C.V.

Dependencia: Concurso No.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023

ARCO BIZANTINO, COLONIA ARCOS DE ZAPOPAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO,

REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA ARCOS DE ZAPOPAN, UBICADA EN CALLE

Duración:

130 días naturales

18 66

Fecha: 2023/03/02

Inicio Obra: 24-Mar-2023 Fin Obra: 31-Jul-2023

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código Unidad Rendimiento Cantidad Partiria B04 Análisis No.: 10

DOPLOGS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 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

PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH			N. C.	
IN-131618	PINTURA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO	LTO		1.4000
	Y/O AMARILLA			
T5000110	MICROESFERA	KG		0.3300
M-SEÑ-001	PRIMARIO	LTO		0.0685
UIPO Y HERRAMIENT	A			
PINT-20HP-OK	PINTARRAYAS AUTOPROPULSADA MOD	HRA	8.08	0.1237
	9402 HP 20 GASOLINA		. /	
RMOF-0001	EQUIPO DE TERMFUSION	HRA	2.00	0.0834
os				
PEON-1001	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	, ,	0.2200





**Fundamento.** - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
4	GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ	CUMPLE
18	ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLÉ
31	BALKEN, S.A. DE C.V.	CUMPLÉ
36	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	CUMPLÉ
37	FECTUM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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





NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$12,611,299.72
4	GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.	\$12,045,586.57
17	JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ	\$12,058,035.02
18	ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$11,918,002.43
31	BALKEN, S.A. DE C.V.	\$12,662,746.40
36	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	\$10,756,164.98
37	FECTUM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$11,972,702.51

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

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

## I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



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

TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA



CONTRATO

REHABILITACIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA ARCOS DE ZAPOPAN, UBICADA EN CALLE ARCO BIZANTINO, COLONIA ABROS DE ZAPOPAN MUNICIPIO DE ZAPOPAN IALISCO.

 Rango de oceptación
 10%

 Techo financiero
 \$ 12,947,106.20



AN

Página 37 de 40

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

cápiso	EMPRESA	DESCRIPTION DESCRIPTION OF		COSTO DIRECTO						<b>建設速度速</b>
			IMPORTE PROPUESTA		MANO DE OGRA	MAQUINARIA Y EGUIPO	INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LE
1	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	5	10,756,164.98	DESCAUFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCAUFICADO	DESCALIFICADO
	ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	5	11,918,002.43	5 5,946,079.09	3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$ 906,348.78	\$ 792,093.65	3 /	\$ 1,003,443.45	\$
3	FECTUM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	5	11,972,702.51	5 6,606,877.75	\$ 2,789,564.51	5 717,253.12	\$ 746,931.98	5 45,362.43	\$ 1,008,397.00	3
-	GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.	5	12,045,596.57	5 6,092,663.40	\$ 2,414,245.17	\$ 901,141.52	\$ 835,914.95	5 6,646.66	\$ 994,562.26	5
10.7	JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ	\$	12,050,035.02	\$ 6,535,194.12	5 3,052,530.79	5 058,792.44	5 637,761.90	5 / -	1,145,789.32	5
	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$	12,611,299.72	\$ 6,304,708.00	5 2,879,891.53	\$ 824,415.04	5 298,268.24	\$ 3,580.32	\$ 1,205,599.52	5
1000	BALKEN-S.A. DE C.V.	5	12,662,748,40	\$ 6,662,773.38	5 2,856,114.18	\$ 860,152.52	5 1,000 CAS,18	\$ 22,852.57	\$ 1,215,600.61	9





## II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

	IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
Sustraendo	5 12,121,125.25	\$ 6,601,888.31	\$ 2,897,025.25	\$ 861,125.45	\$ 817,051.70	5 8,344.89	5 1,130,807.32	s -

## III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

			VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL														
CÓDIGO 1	LARGE THE SHOP SHOW THE	internal per			Photosystem		Service of the service										
	EMPRESA	MATERIALES			MANO DE CERA	MA	GUINARIA Y EQUIPO	DESCALIFICADO			FINANCIAMENTO						
	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	DESCAUFICA		THE	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO					DESCALIFICADO						
2	ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	655,008.42	\$		5		-5	24,958.06	-5	8,344.89						
3	FECTUM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$		-5	127,460.74	-5	143,892.33	-\$	70,119.73	5							
4	GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.	5		-\$	482,780.08	\$		\$		-5	1,398.23						
5	JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ	-\$	268,694.19	5	-	-\$	2,333.01	-\$	179,289.81	-\$	8,344.89						
6	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	5	-	-\$	17,133.72	-\$	36,710.41	5		-5	4,764.57						
7	BALKEN, S.A. DE C.V.	\$		-\$	40,911.07	-\$	972.94	\$		5							

## 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.

HE WAS IN	EMPRESA			CONTO DIRECTO				WALCE DY.	HTS EAC			IMPORTE DE LA	HERCLINGON FRANC	
EAREK.			TURNALE	RETAINS SHE CHIRD	SEACH PERMIT Y ESCAPE	Otesto leminoro	FBUNUSAME.2710	PROPERTY TO AL	plusTRASMOCH	SOCIEDADA FOTAL	THE SER DESIGN PROPERTY.	PRIFESTA		
1	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	DESC	CALIFICADIO	DESCALIFICADO	DESCAUFICADO	DESCAUFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	5 10,756,164.98	DESCALIFICADO	
2	ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	655,006.42	\$	5	-5 24,958.06	-5 8.344.89	·\$ 855,311.36	5 1,003,443,45	\$ 395,132.00	SOLVENTE	5 11,916,002.43	GANADOR	
3	FECTUM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	500		-5 127,460.74	-5 143,892.33	-5 70,119.73	\$	-5 341,A72.90	\$ 1,000,397.00	5 746,924.20	SOLVENTE	\$ 11,972,702.51	SOLVENTE	
4	GRUPO CONSTRUCTOR GLEDSS, S.A. DE C.V.	1211100	20,000,000	-\$ 482,760.00	(\$30000)1001000	3 (((((((((((((((((((((((((((((((((((((	-5 1,390.23	-0 484,178.31	\$ 994.582.26	\$ 510,403.95	SOLVENTE	\$ 12.045.596.57	SOUVENTE	
5	JOSÉ OMAR FERNÁNDEZ VÁZQUEZ	4	260,694.19	STATE OF THE PARTY	-5 2,333,01	-5 179,209.01	-5 8.344.89	-5 450,861.90	5 1,145,789.32	5 607,127.42	SOLVENTE	5 12,058,035.02	SOLVENTE	
6	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	151000	57550705543	-5 17,153.72	-5 36,710.41	Statement of the state of the s	-S 4,764.57	-5 56,606.71	\$ 1,205,599.52	5 1.146.990.01	SOLVENTE	\$ 12,611,299.72	SOLVENTE	
7	BALKEN, S.A. DE C.V.	5	okanosii ise	-5 40,911.07	-5 972.94	\$ 1000000000000000000000000000000000000	\$105 malignation	-\$ 41,554.01	5 1,213,600,61	5 1,171,724.60	SOLVENTE	\$ 12,662,746.40	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.

ESTABLISHED	EMPRESA	1000		100	CONTRICEMENTS	10000				1000	ANCTON DE		UTE DAD		ACTOR DE L'ATTENDE			A TOTAL STREET
43. E (F)			MATERIAL ES		MANO DE CESTA	MAKK	BRANK TEURS	COSTO SIGNACIO	PROPERTY		RESERVE STATE AL		USTRAINOCH	EGLVENCIA TOTAL	HERCLINGION PHACING	1		PRINCIPLE OF PRINCIPLE
1	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.		ESCALIFICADO		DESCALIFICADO	DE	SCALFICADO	DESCAUFICADO	DESCALIFICACIO	ı	DESCAUFICADO	D	ESCAUFICADIO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	10,756.1	64 99	DESCALIFICADO
2	ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	655.00G.42	15		\$		5 24,950.06	-5 8,344.89	-5	600,311.36	5	1.083,443,45	395,132.00	SOLVENTE	5 11,910,0	4/3	GANADOR
3	FECTUM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	5		-5	127,460,74	4	143,892.33	-5 70,119.75	3	3	341,472.80	5	1,080,397.00	746 924 20	SOLVENTE	5 11,972,7	1/51	SOLVENTE
- 4	GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.	9	STATE OF THE STATE	-5	412,780.00	6		5	-5 1,390.23	4	484.170.31	2	994.502.26	510.403.95	SOUNENTE	5 12,045,5	5.57	SOLVENTE
	23002	-5	260.894.19	15		-5	2,333.01	5 179,259,51	-5 8,344.89	45	450,661,90	5	1,145,789.32	667,127,42	SOLVEINE	5 12,058.0	5.02	SOLVENTE
	DE C.V.	5		4	17,133.72	4	36,710.41	\$	-5 4.764.57	4	58 606 71	5	1,205,599.52	1,146,990 51	SOCUENTE	5 12,611	99.72	SOLVENTE
		35		-5	40,911.07	5	972.94	3	5	.5	41.864.01	5	1,213,600.61	1,171,724.60	SOLVENTE	5 12,667	45,40	SOLVENTE





Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-PP-UD-LP-008-2023" al licitante "ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$11'918,002.43 (Once millones novecientos dieciocho mil dos pesos 43/100 m.n.) más \$1'906,880.39 (Un millón novecientos seis mil ochocientos ochenta pesos 39/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$13'824,882.82 (Trece millones ochocientos veinticuatro mil ochocientos ochenta y dos pesos 82/100 m.n.).

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

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

- Fianza de Anticipo o Escrito de renuncia al anticipo, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Fianza de Cumplimiento, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Póliza de Seguro, de acuerdo al formato que se entregó en las Bases.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido Positivo, actualizado y vigente.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad social, en Positivo, actualizado y vigente.
- Constancia de Situación Fiscal.
- Escrito de Designación del Responsable de Obra.
- 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 <u>se deberá de entregar previo a la firma del Contrato</u>; estableciéndose como fecha para suscribirlo el día viernes 17 de marzo de 2023, a las 17:00 horas, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

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

Pagina 39 de 40





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 24 de marzo de 2023 y concluirse el día 31 de julio de 2023, período de 130 días naturales, conforme se estableció en la Convocatoria.

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

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

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **14 de marzo 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

INFAERE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN

SANDRA PATRICIA SANCHEZ VALDEZ

JEFE DE UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA