



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
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-R33-PAV-LP-033-2023**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo 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 **18 (dieciocho)** licitantes; y llevándose a cabo posteriormente, de manera analítica y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

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

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

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

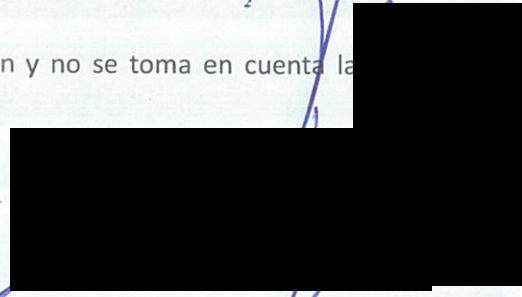
A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS

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

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

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023

Pav. con concreto hidráulico de la c privada Parral (-Parral 46), Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraurbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado pluvial, conducción y distribución de la calle Libertad San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.



INICIA: 15 DE MAYO DE 2023
 TÉRMINO: 31 DE AGOSTO DE 2023
 DURACIÓN: 109 DÍAS NATURALES

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-005

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

Unidad : M3
 Cantidad : 26.87

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo				
H	EXCAVADOR/	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	hora	0.17000
H	MARTILLOEXC	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg, clase 750 pie-lib 500-820 golpes/min. para excavadora 15 a 23 ton.	hora	0.11000
H	RETRO	Cargador- retroexcavadora caterpillar 426 C 80 hp, 7.00 ton de operacion, capacidad 1.25 yd 3	hora	0.06000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - b). – DOPI-006 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023

Pav. con concreto hidráulico de la c privada Parral (- Parral 46), Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infra. urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de al cantarillado pluvial. conducción y distribución de la calle Libertad San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

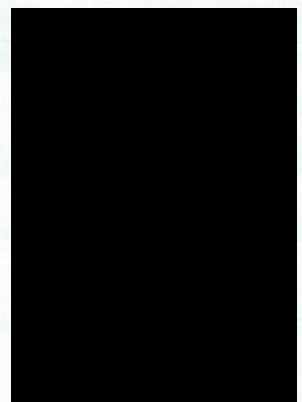


INICIA: 15 DE MAYO DE 2023
 TÉRMINO: 31 DE AGOSTO DE 2023
 DURACIÓN: 109 DÍAS NATURALES

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción	
Clave: DOPI-006	
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	Unidad : M3 Cantidad : 59.49

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Equipo			
H	EXCAVADOR/	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	hora	0.17000
H	MARTILLOEXC	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib 500-820 golpes/min. para excavadora 15 a 23 ton.	hora	0.11000
H	RETRO	Cargador- retroexcavadora caterpillar 426 C 80 hp, 7.00 ton de operacion, capacidad 1.25 yd 3	hora	0.06000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - c). – DOPI-013 RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide poreo con arena y no se toma en cuenta dicho material.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023

Pav. con concreto hidráulico de la c privada Parral (- Parral 46), Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infra. urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de al cantarillado pluvial, conducción y distribución de la calle Libertad San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

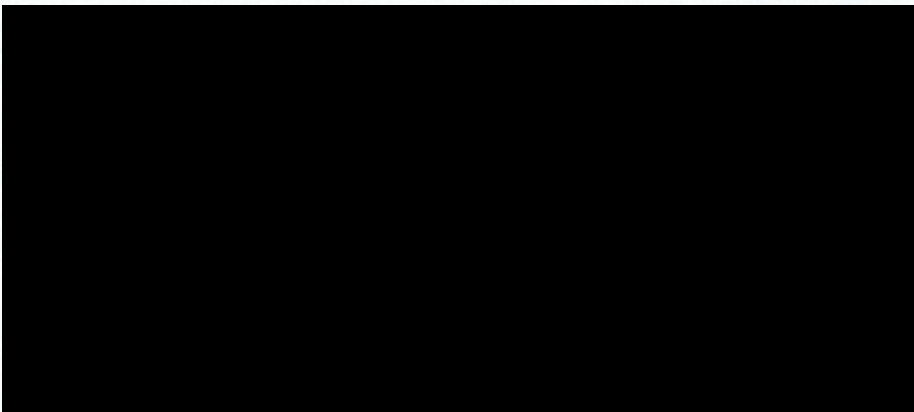


INICIA: 15 DE MAYO DE 2023
 TÉRMINO: 31 DE AGOSTO DE 2023
 DURACIÓN: 109 DÍAS NATURALES

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción	
Clave: DOPI-013	
RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Unidad : M2 Cantidad : 1,064.27

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales	EMULSIONRR	EMULSIONES CATIONICAS RR-2K	ASFÁLTICAS LT	1.50000
Equipo	H VOLTEO	Camion de volteo 7 m3 de 170 hp	hora	0.01200





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - d). – DOPI-021 CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide ensanche de la junta con cortadora de concreto, maquinaria que no se toma en cuenta para su análisis del p.u.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
 Pav. con concreto hidráulico de la c privada Parral (-Parral 46). Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infra. urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado pluvial, conducción y distribución de la calle Libertad San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.



INICIA: 15 DE MAYO DE 2023
 TÉRMINO: 31 DE AGOSTO DE 2023
 DURACIÓN: 109 DÍAS NATURALES

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

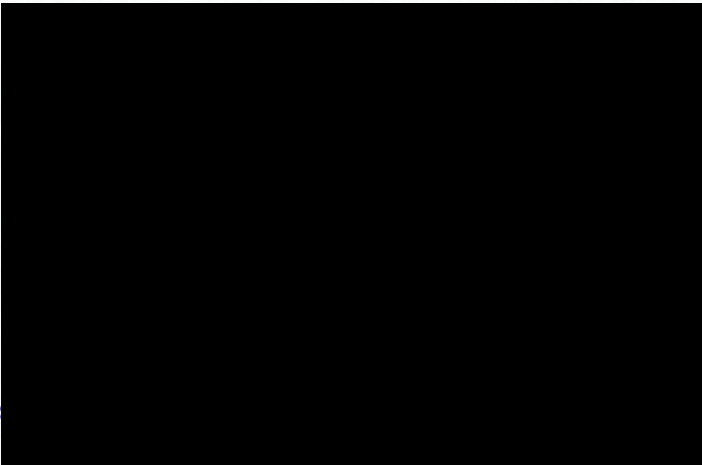
Descripción

Clave: DOPI-021

CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : M
 Cantidad : 858.10

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Auxiliares			
	+ JUNTAS	BACKER-ROD y SELLADOR PARA JUNTAS	ml	1.00000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - e). – DOPI-033 BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide curado del concreto y no se toma en cuenta dicho material.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023

Pav. con concreto hidráulico de la c privada Parral (- Parral 46). Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infra. urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de al cantarillado pluvial, conducción y distribución de la calle Libertad San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.



INICIA: 15 DE MAYO DE 2023
 TÉRMINO: 31 DE AGOSTO DE 2023
 DURACIÓN: 109 DÍAS NATURALES

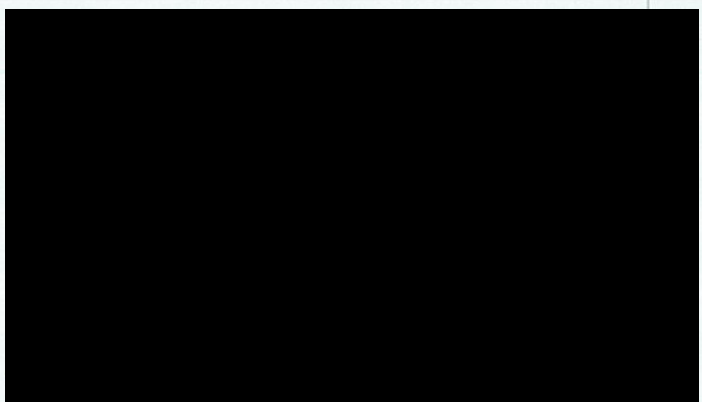
PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción

Clave: DOPI-033

BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Unidad : M2 Cantidad : 399.42

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
CHAROLA	Charola metálica 12.5 cm	dia	1.00000
CONC200P	Concreto 200 premezclado	m3	0.10500
Equipo			
H VIBRADOR	Vibrador stow aw 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft (sin operador)	hora	0.05000
Auxiliares			
+ ALBAÑILES	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, herramienta y cabo de oficios.	jor	0.02000





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - f). – DOPI-037 HUELLA DE 30 CM DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, COLADO, CURADO, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.

- a.- El concepto pide curado del concreto y no se toma en cuenta dicho material.
- b.- El concepto pide cimbra y no se toma en cuenta dicho básico.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
 Pav. con concreto hidráulico de la c privada Parral (- Parral 46), Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infra. urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de al cantarillado pluvial, conducción y distribución de la calle Libertad San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

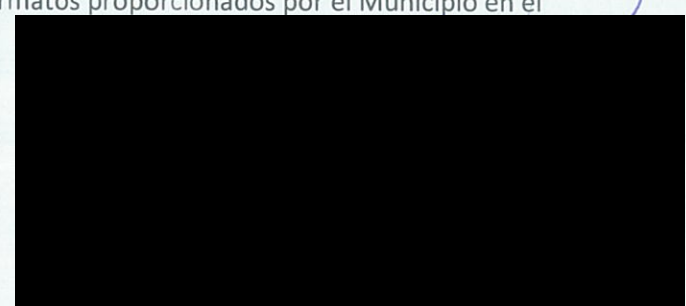


INICIA: 15 DE MAYO DE 2023
 TÉRMINO: 31 DE AGOSTO DE 2023
 DURACIÓN: 109 DÍAS NATURALES

PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Descripción			
Clave: DOPI-037			
HUELLA DE 30 CM DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, COLADO, CURADO, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.			
		Unidad :	M
		Cantidad :	11.02
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
CONC200P	Concreto 200 premezclado	m3	0.01500
Auxiliares			
+ ALBAÑILES	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, herramienta y cabo de oficios.	jor	0.08000

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



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

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

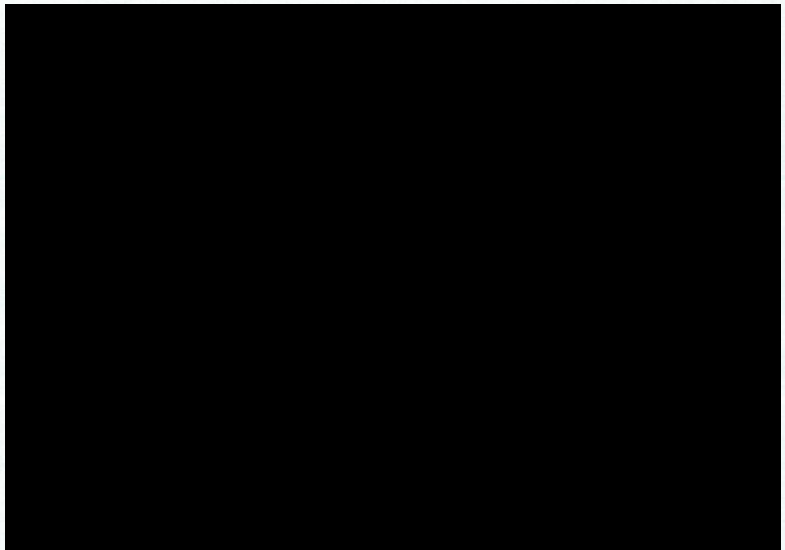
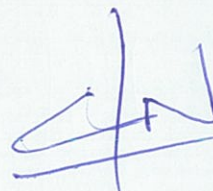
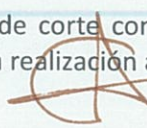
A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS

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

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

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.






**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO**



5 DE 334

KALEA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023	Duración: 109 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 19/04/2023	
	Inicio Obra: 15/05/2023	
	Fin Obra: 31/08/2023	
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco	DOCUMENTO	
	PT 17	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		50			

Análisis: DOPI-005 **M3** 26.8700
 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			
EQK006	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR HR 325CL DE 172 H.P. Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 YD3	HR	0.113337 100.00%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA		100.00%
	(CD) Costo directo		100.00%
	(CI) INDIRECTOS	7.71344%	
	SUBTOTAL1		
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.24335%	
	SUBTOTAL2		
	(CU) UTILIDAD	10.00000%	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]






**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO**



Incumplimiento. - b). – DOPI-006 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.

6 DE 334

KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023	Duración: 109 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 19/04/2023	
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco	Inicio Obra: 15/05/2023	
	Fin Obra: 31/08/2023	
	DOCUMENTO	
	PT 17	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		60			
Análisis:	DOPI-006	M3			59.4900		
	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
ECK006	EXCAVADORA HIDRAULICA CATERPILLAR HR 325CL DE 172 H.P. Y 28.1 TON DE PESO DE OPERACION, CAPACIDAD DE CUCHARON DE 1.18 A 2.49 YD3	HR			0.113337		100.00%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA						100.00%
	(CD) Costo directo						100.00%
	(CI) INDIRECTOS				7.31344%		
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.24335%		
	SUBTOTAL2						
	(CU) UTILIDAD				10.00000%		
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						

[Handwritten signatures and a large black redaction box covering the bottom right portion of the page.]



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO**



Incumplimiento. - c). – DOPI-011 ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA (PARA CUMPLIR CON CALIDAD DE SUBRASANTE), COMPACTADO AL 100% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 20% MÍNIMO, INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El análisis es erróneo ya que se analiza por m3 mientras que la unidad del concepto es m2.

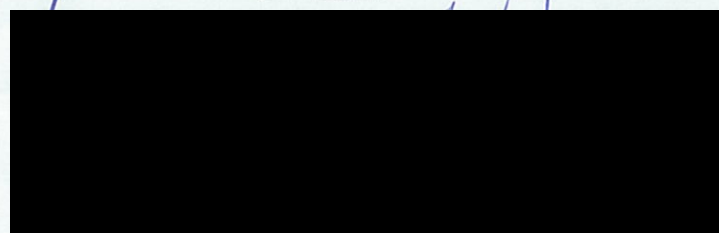
11 DE 32

KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.			
Ciiente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023		Duración: 109 días naturales	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Fecha: 19/04/2023	
		Inicio Obra: 15/05/2023	
		Fin Obra: 31/08/2023	
		DOCUMENTO	
		PT 17	
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco			

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		2 Análisis No.:		30			
Análisis:	DOPI-011		M2			1,064.2700	
	ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA (PARA CUMPLIR CON CALIDAD DE SUBRASANTE), COMPACTADO AL 100% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 20% MÍNIMO, INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
MAK012	AGUA EN PIPA	M3			0.100000		5.32%
MAK001	CALHIDRA	TON			0.027500		78.21%
SUBTOTAL: MATERIALES							83.54%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQK004	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR 14H DE 220 H.P. Y 18.600 TON DE PESO DE OPERACION	HR		*	0.003524		8.92%
EQK005	COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOR LISO VIBRATORIO DYNAPAC CA301D DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION Y 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR	HR		*	0.008353		7.54%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							16.46%
	(CD) Costo directo						100.00%
	(CI) INDIRECTOS				7.31344%		
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.24335%		
	SUBTOTAL2						
	(CU) UTILIDAD						
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						

[Handwritten signatures and blue ink marks over the bottom right portion of the table]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Incumplimiento. - d). – DOPI-020 CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO, INCLUYE: EQUIPO, DISCO DE DIAMANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

a.- No considera el disco de corte para la maquina cortadora ni como insumo del p.u. ni en su análisis de maquinaria.

20 DE 334

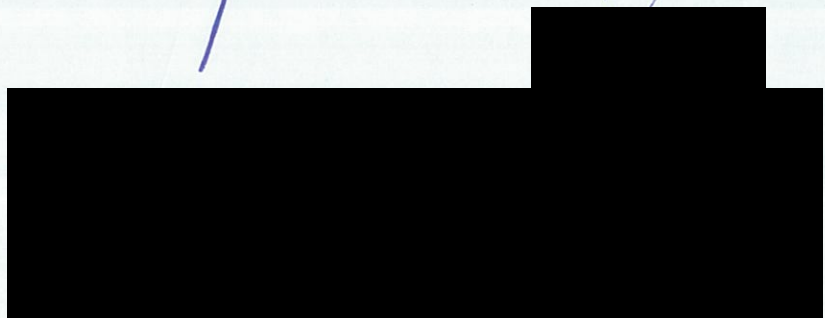
KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023 Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46); incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 109 días naturales Fecha: 19/04/2023 Inicio Obra: 15/05/2023 Fin Obra: 31/08/2023 DOCUMENTO PT 17
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		3	Análisis No.:	50			
Análisis:	DOPI-020		M		858.1000		
CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, DISCO DE DIAMANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQK017	CORTADORA DE PISOS WACKER NEUSON BFS 1345ABZ, DIAMETRO DE DISCO 45 CM, PROFUNDIDAD DE CORTE 17 CM	HR		*	0.170451		100.00%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA						100.00%
	(CB) Costo directo						100.00%
	(CI) INDIRECTOS				7.31344%		
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.24335%		
	SUBTOTAL2						
	(CU) UTILIDAD				10.00000%		
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Incumplimiento. - e). - DOPI-066 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 12", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- El concepto pide prueba hidrostática y no se toma en cuenta para su análisis de p.u.

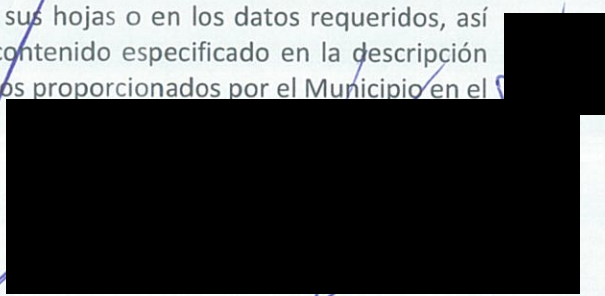
66 DE 334

KALEA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023	Duración: 109 días naturales
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 19/04/2023
		Inicio Obra: 15/05/2023
		Fin Obra: 31/08/2023
		DOCUMENTO PT 17
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		1 Análisis No.:		50			
Análisis:	DOPI-066		M			147.5000	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 12", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.						
MATERIALES							
MAK323	LUBRICANTE PARA TUBERIA Y PIEZAS DE PVC	PZA		*	0.002800		0.06%
MAK205	PEGAMENTO PARA PVC	PZA		*	0.003000		0.07%
MAK369	TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" DE DIÁMETRO SERIE 20	M		*	1.050000		78.32%
SUBTOTAL:	MATERIALES						78.45%
BASICOS							
KCBATU	CUADRILLA DE TUBEROS (1 OFICIAL JOR TUBERO Y 1 AYUDANTE)	JOR		*	0.058040		21.55%
SUBTOTAL:	BASICOS						21.55%
	(CD) Costo directo						100.00%
	(CI) INDIRECTOS				7.31344%		
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.24335%		
	SUBTOTAL2						
	(CU) UTILIDAD				10.00000%		
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



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

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

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS

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

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

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023	Fecha: 19/04/2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad San Juan de Ocotlán Municipio de Zapopan Jalisco	Duración: 109 días Inicio Obra: 15/05/2023 Fin Obra: 31/08/2023
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

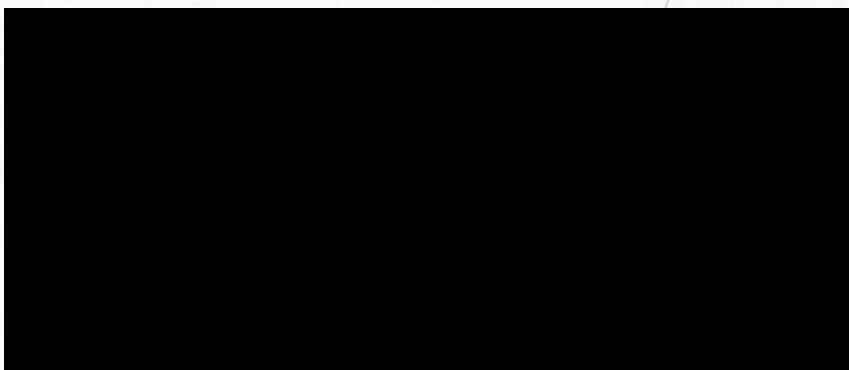
Partida: DOPI-005
 Análisis: M3
 DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. 26.8700

MANO DE OBRA				
950-007	PEON EN LIMPIEZAS	JOR	*	0.001000
950-006	PEON EN DEMOLICION	JOR	*	0.600000
950-008	PEON EN ACARREOS	JOR	*	0.005000

SUBTOTAL: MANO DE OBRA				
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CH-106	RETROEXCAVADORA CASE CON CARGADOR FRONTAL "SUPER K" 580 O SIM.	HR	*	0.010000
CH-952	Martillo hidráulico Okada Okb 318 2600 kg. clase 7500 pie-lb 320-620 golpes/min. para excavadora 18 a 30 ton.	HR	*	0.010000
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - b). – DOPI-006 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023	Fecha: 19/04/2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Duración: 109 días Inicio Obra: 15/05/2023
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra: 31/08/2023

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	%
Partida:		Analisis No.:	BU	
Análisis:	DOPI-006	M3	39.4300	
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MANO DE OBRA				
950-006	PEON EN DEMOLICION	JOR	0.050000	
SUBTOTAL: MANO DE OBRA				
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
CH-106	RETROEXCAVADORA CASE CON CARGADOR FRONTAL "SUPER K" 580 O SIM.	HR	0.200000	
CH-952	Martillo hidráulico Okada Okb 318 2600 kg. clase 7500 pie-lib 320-620 golpes/min. para excavadora 18 a 30 ton.	HR	0.200000	
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.030000	
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA				


MANO DE OBRA
 EQUIPO Y HERRAMIENTA



Incumplimiento. - c). – DOPI-209 DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.

Página 210 de 331

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
	
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023	Fecha: 19/04/2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias: modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad. San Juan de Ocotlán. Municipio de Zapopan. Jalisco.	Duración: 109 días Inicio Obra: 15/05/2023 Fin Obra: 31/08/2023
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad		Cantidad	%
Partida:		1 Analisis No.:		50	
Análisis:	DOPI-209	M3		4.2000	
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

950-007	PEON EN LIMPIEZAS	JOR	*	0.001000
950-006	PEON EN DEMOLICION	JOR	*	0.600000
950-008	PEON EN ACARREOS	JOR	*	0.005000

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CH-106	RETROEXCAVADORA CASE CON CARGADOR FRONTAL "SUPER K" 580 O SIM.	HR	*	0.010000
CH-952	Martillo hidráulico Okada Okb 318 2600 kg. clase 7500 pie-lib 320-620 golpes/min. para excavadora 18 a 30 ton.	HR	*	0.010000
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



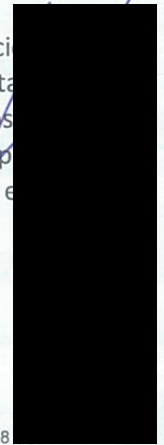
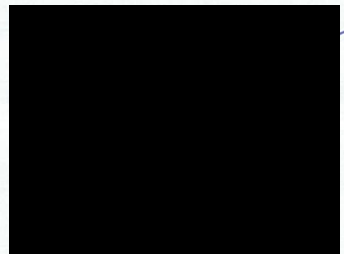
Incumplimiento. - d). – DOPI-210 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área de demolición y no se toma en cuenta la maquinaria para la realización adecuada de dicha actividad.

EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JAISCO		
Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023	Fecha: 19/04/2023	
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotlán, Municipio de Zapopan, Jalisco	Duración: 109 días	
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco	Inicio Obra: 15/05/2023	
	Fin Obra: 31/08/2023	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
Código	Concepto	Unidad		Cantidad	%
Partida:	DOPI-210	Analisis No.:	M3	60	5.7300
Analisis:	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA					
950-005	PEON EN DEMOLICION	JOR	*	0.050000	
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA				
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
CH-105	RETROEXCAVADORA CASE CON CARGADOR FRONTAL "SUPER K" 580 O SIM.	HR	*	0.200000	
CH-952	Martillo hidráulico Okada Okb 318 2600 kg. clase 7500 pie-lib 320-620 golpes/min. para excavadora 18 a 30 ton.	HR	*	0.200000	
CM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	*	0.030000	
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



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

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


DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS

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

Incumplimiento. - a). – DOPI-007, CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

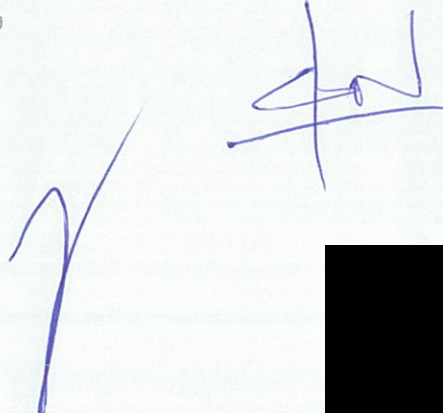
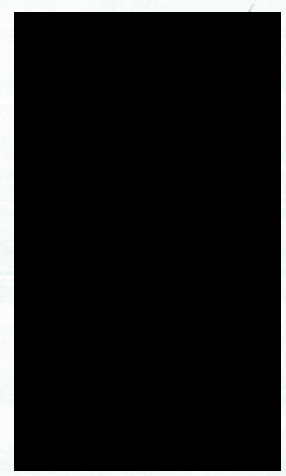
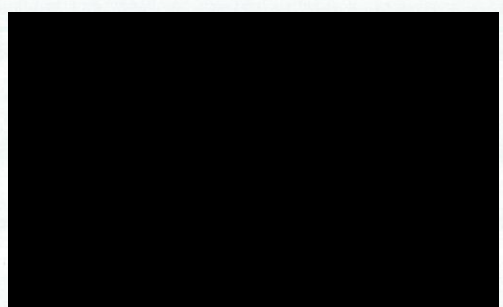
a.- El concepto pide regalías al banco de tiro y no se toman en cuenta dentro de su análisis de p.u.



MIVE CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.	
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	privada Parral, Zapopan, Jalisco
	 Duración: 109 días naturales Fecha: 19/04/2023 Inicio Obra: 15/05/2023 Fin Obra: 31/08/2023 Documento: PT 17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	A1.1	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-007	M3		95.9600
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 TIPO Y ABUNDAMIENTO.				
BÁSICOS				
CRG-MEC	CARGA A MÁQUINA DE MATERIAL, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		1.300000
ACR-1ER	ACARREO DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO AL 1ER KM., VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: TIEMPO DE ESPERA DE LA CARGA MECÁNICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3		1.300000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - b). – DOPI-029 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.

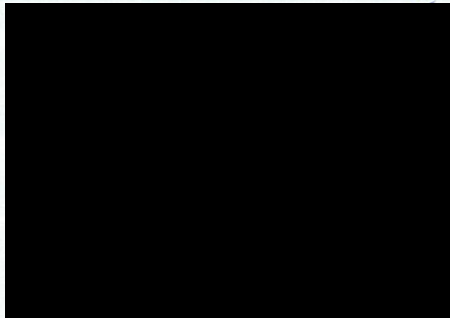
a.- El concepto pide curado de concreto y no se incluye el curacreto dentro de su análisis.

MIVE CONSTRUCCIONES. S. A. DE C. V.	
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46) incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	privada Parral, Zapopan, Jalisco
Duración:	109 días naturales
Fecha:	19/04/2023
Inicio Obra:	15/05/2023
Fin Obra:	31/08/2023
Documento:	PT 17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A2		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-029		M		233.6800
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.				
MATERIALES				
PRM-250-20-10-2	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2. TMA 19 MM, REV. 10 CM, A 28 DÍAS	M3	*	0.113558
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	*	0.076734
MANO DE OBRA				
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.055431
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - c). – DOPI-037 HUELLA DE 30 CM DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, COLADO, CURADO, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.

a.- El concepto pide curado de concreto y no se incluye el curacreto dentro de su análisis.

MIVE CONSTRUCCIONES. S. A. DE C. V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46). incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	privada Parral, Zapopan, Jalisco
Duración:	109 días naturales
Fecha:	19/04/2023
Inicio Obra:	15/05/2023
Fin Obra:	31/08/2023
Documento	PT 17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A2		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-037		M		11.0200
HUELLA DE 30 CM DE ANCHO Y 5 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2. R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, COLADO, CURADO, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.				
MATERIALES				
PRM-200-20-10-2	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=200 KG/CM2, TMA 20 MM, REV. 10 CM, A 28 DÍAS	M3	*	0.015450
MANO DE OBRA				
141P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.050000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
BASICOS				
10604-101	CIMBRA EN CADENAS Y CASTILLOS ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	*	0.050000

Incumplimiento. - d). - DOPI-066 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 12", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- El concepto pide prueba hidrostática y no se toma en cuenta para su análisis de p.u.

Página 06 de 34

MIVE CONSTRUCCIONES. S. A. DE C. V.	
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	privada Parral, Zapopan, Jalisco
Duración:	109 días naturales
Fecha:	19/04/2023
Inicio Obra:	15/05/2023
Fin Obra:	31/08/2023
Documento	PT 17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A5.1		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-066		M		147.5000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 12", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				
MATERIALES				
369-DUR-0125	TUBO PVC ALCANTARILLADO S.M. 315 MM, SERIE 20, DURMAN	M	*	1.050000
MANO DE OBRA				
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR	*	0.048390
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQ416F	RETROEXCAVADORA CARGADORA CATERPILLAR #16F	HR	*	0.014020



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



Incumplimiento. - e). - DOPI-094 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 6", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- El concepto pide prueba hidrostática y no se toma en cuenta para su análisis de p.u.

MIVE CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.	
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Licitación No.	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle privada Parral (Parral 46), incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias; modernización y obras complementarias de las redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución de agua potable de la calle Libertad, San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	privada Parral, Zapopan, Jalisco
Duración:	109 días naturales
Fecha:	19/04/2023
Inicio Obra:	15/05/2023
Fin Obra:	31/08/2023
Documento	PT 17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A5.3				
Análisis: DOPI-094		M		137.7000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 6", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.				
MATERIALES				
369-DUR-0122	TUBO PVC ALCANTARILLADO S.M. 160 MM, SERIE 20, DURMAN	M	*	1.050000
MANO DE OBRA				
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AV.)	JOR	*	0.024195
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



NO.	LICITANTES	RESULTADO
2	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
10	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
18	GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
19	ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ	CUMPLE
21	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	CUMPLE
22	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	REY MANAGER, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
32	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, 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
2	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$5,215,200.00
7	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$5,182,648.26
10	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	\$5,333,226.74
14	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB, S.A. DE C.V.	\$5,250,788.25
16	PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$5,509,907.81
17	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	\$5,170,824.04
18	GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.	\$5,418,582.54
19	ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ	\$5,107,441.12
21	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$5,516,345.11



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



22	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	\$5,193,700.94
23	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$4,661,349.82
27	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$5,172,590.77
30	REY MANAGER, S. DE R.L. DE C.V.	\$4,854,012.71
32	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$5,093,577.56

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

OBRA
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRIVADA PARRAL (PARRAL 46), INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS; MODERNIZACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA CALLE LIBERTAD, SAN JUAN DE OCOYÁN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

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

TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

CONTRATO
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023

Rango de aceptación: 10%

Techo financiera: \$ 5,550,455.41

Promedio total: \$ 5,208,542.50

Promedio mínimo: \$ 4,687,658.25

Promedio máximo: \$ 5,729,396.75

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO			
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$ 4,661,349.82	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	REY MANAGER, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 4,854,012.71	\$ 2,469,498.66	\$ 872,358.47	\$ 869,728.21	\$ 525,124.63	\$ 8,070.45	\$ 509,234.30
3	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$ 5,093,577.56	\$ 2,782,136.42	\$ 900,033.39	\$ 583,748.13	\$ 331,185.27	\$ 7,721.16	\$ 506,927.38
4	ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ	\$ 5,167,441.12	\$ 2,822,593.07	\$ 382,209.78	\$ 587,670.95	\$ 343,397.90	\$ 8,208.16	\$ 462,610.11
5	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	\$ 5,170,824.04	\$ 2,508,579.21	\$ 1,554,193.37	\$ 390,406.69	\$ 348,254.49	\$ 14,292.36	\$ 455,094.12
6	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 5,172,590.77	\$ 3,240,740.93	\$ 486,516.64	\$ 576,544.34	\$ 419,092.29	\$ 63,799.23	\$ 386,020.47
7	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 5,182,648.26	\$ 2,599,788.01	\$ 944,052.33	\$ 607,243.36	\$ 391,597.55	\$ 11,847.52	\$ 426,119.39
8	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	\$ 5,193,700.94	\$ 2,716,145.46	\$ 899,506.09	\$ 537,352.27	\$ 486,465.78	\$ 46,739.16	\$ 493,524.02
9	PIKIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 5,215,209.21	\$ 2,606,633.26	\$ 1,517,343.36	\$ 209,096.45	\$ 306,708.58	\$ 12,535.74	\$ 482,091.82
10	CONSORCIO CONSTRUCTOR CACER, S.A. DE C.V.	\$ 5,250,788.25	\$ 2,604,739.28	\$ 1,138,677.34	\$ 559,764.44	\$ 429,714.55	\$ 10,118.41	\$ 507,525.90
11	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	\$ 5,333,226.74	\$ 2,500,470.17	\$ 1,138,677.34	\$ 559,764.44	\$ 518,719.03	\$ 8,074.65	\$ 570,357.84
12	GRUPO CONSTRUCTOR XICOTL, S.A. DE C.V.	\$ 5,418,582.54	\$ 2,850,461.85	\$ 1,029,761.08	\$ 635,112.00	\$ 361,226.86	\$ 6,777.81	\$ 535,479.17
13	PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 5,509,907.81	\$ 2,911,007.10	\$ 1,157,808.53	\$ 447,245.34	\$ 451,614.10	\$ -	\$ 542,152.77
14	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$ 5,550,455.41	\$ 2,815,271.52	\$ 1,393,913.78	\$ 290,580.69	\$ 313,248.65	\$ 15,333.45	\$ 492,921.67



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



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 \$	5,208,542.50	\$	2,699,984.30	\$	1,094,104.88	\$	521,628.41	\$	401,176.57	\$	13,670.81	\$	481,151.54	\$	-
---------------	--------------	----	--------------	----	--------------	----	------------	----	------------	----	-----------	----	------------	----	---

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL							
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO			
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO					
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO			
2	REY MANAGER, S. DE R.L. DE C.V.	-\$	230,467.64	-\$	221,746.41	\$	-	-\$	5,600.36
3	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	194,021.49	-\$	-	-\$	69,991.30
4	ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ	-\$	-	-\$	211,895.12	-\$	-	-\$	57,778.67
5	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	-\$	191,405.09	-\$	-	-\$	331,221.72	-\$	52,922.08
6	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	607,578.24	-\$	-	-\$	-
7	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	100,196.29	-\$	150,052.55	-\$	-	-\$	9,579.02
8	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	194,598.79	-\$	-	-\$	-
9	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-\$	93,351.04	-\$	-	-\$	332,531.96	-\$	94,467.89
10	CONSORCIO CONSTRUCTOR GACEB, S.A. DE C.V.	-\$	95,245.02	-\$	-	-\$	-	-\$	-
11	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	-\$	199,514.13	-\$	-	-\$	-	-\$	-
12	GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	64,343.00	-\$	-	-\$	39,949.71
13	PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	74,383.07	-\$	-
14	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	231,047.72	-\$	87,927.72

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (NEGATIVO)	UTILIDAD (CON SIGNO)	SOLVENTÍA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 4,661,349.82	DESCALIFICADO	
2	REY MANAGER, S. DE R.L. DE C.V.	-\$	230,467.64	-\$	221,746.41	-\$	5,600.36	-\$	148,660.10	DESCALIFICADO	\$ 4,854,012.71	DESCALIFICADO
3	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	194,021.49	-\$	5,839.85	-\$	239,024.94	SOLVENTE	\$ 5,093,577.56	GANADOR
4	ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ	-\$	-	-\$	211,895.12	-\$	4,862.85	-\$	106,927.36	SOLVENTE	\$ 5,107,441.12	SOLVENTE
5	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	-\$	191,405.09	-\$	-	-\$	52,912.05	-\$	20,453.77	DESCALIFICADO	\$ 5,170,824.04	DESCALIFICADO
6	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	607,578.24	-\$	-	-\$	221,557.77	DESCALIFICADO	\$ 5,172,590.77	DESCALIFICADO
7	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	100,196.29	-\$	150,052.55	-\$	-	-\$	186,486.14	SOLVENTE	\$ 5,182,648.26	SOLVENTE
8	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	194,598.79	-\$	-	-\$	299,925.24	SOLVENTE	\$ 5,193,700.94	SOLVENTE
9	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	-\$	93,351.04	-\$	-	-\$	232,531.96	-\$	41,405.76	SOLVENTE	\$ 5,215,309.21	SOLVENTE
10	CONSORCIO CONSTRUCTOR GACEB, S.A. DE C.V.	-\$	95,245.02	-\$	-	-\$	-	-\$	406,726.48	SOLVENTE	\$ 5,250,789.23	SOLVENTE
11	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	-\$	199,514.13	-\$	-	-\$	-	-\$	385,247.54	SOLVENTE	\$ 5,333,236.74	SOLVENTE
12	GRUPO CONSTRUCTOR XOLOT, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	64,343.00	-\$	4,993.00	-\$	434,293.47	SOLVENTE	\$ 5,418,582.54	SOLVENTE
13	PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	74,383.07	-\$	454,086.89	SOLVENTE	\$ 5,509,907.61	SOLVENTE
14	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	231,047.72	-\$	173,008.07	SOLVENTE	\$ 5,516,515.11	SOLVENTE



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



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	COSTO DIRECTO				FRANQUEAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO)	CANTIDAD (SUSTRAYENDO)	44. VENTA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO							
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 4,661,349.82	DESCALIFICADO	
2	REY MANAGER, S. DE R.L. DE C.V.	230,427.64	221,749.41	-	-	5,800.36	417,814.00	539,234.30	148,600.00	DESCALIFICADO	\$ 4,854,012.71	DESCALIFICADO
3	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-	154,021.49	-	69,991.30	5,889.85	249,902.44	102,927.36	239,024.84	SOLVENTE	\$ 3,093,577.58	GANADOR
4	ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ	-	211,895.12	-	57,778.87	4,862.45	274,936.44	442,610.11	185,079.46	SOLVENTE	\$ 3,107,442.12	SOLVENTE
5	CONSTRUMARAVI, S.A. DE C.V.	191,405.09	-	211,231.72	52,913.05	-	478,548.09	455,094.12	20,353.77	DESCALIFICADO	\$ 3,170,834.04	DESCALIFICADO
6	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-	807,576.24	-	-	-	807,576.24	116,020.47	221,557.77	DESCALIFICADO	\$ 3,172,590.77	DESCALIFICADO
7	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	100,196.29	150,052.55	-	9,579.02	1,823.29	261,651.15	120,119.29	166,484.34	SOLVENTE	\$ 3,182,648.26	SOLVENTE
8	GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	-	184,592.79	-	-	-	184,592.79	193,524.02	290,925.24	SOLVENTE	\$ 3,193,700.94	SOLVENTE
9	PIVOTE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	93,351.04	-	232,531.96	94,467.99	1,135.07	221,446.06	422,892.82	61,405.76	SOLVENTE	\$ 3,215,209.21	SOLVENTE
10	CONSORCIO CONSTRUCTOR CAJER, S.A. DE C.V.	85,243.02	-	-	-	3,552.40	91,797.42	107,523.90	608,726.45	SOLVENTE	\$ 3,250,788.25	SOLVENTE
11	RUSTICO MEDICANO, S.A. DE C.V.	199,514.13	-	-	-	-	5,596.36	205,110.29	170,357.83	SOLVENTE	\$ 3,333,238.74	SOLVENTE
12	GRUPO CONSTRUCTOR YOLDI, S.A. DE C.V.	-	64,343.00	-	98,049.72	4,969.80	169,352.70	119,479.37	434,293.47	SOLVENTE	\$ 3,418,383.54	SOLVENTE
13	PAVIMIENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-	-	-	74,363.07	-	13,470.81	112,153.77	454,045.39	SOLVENTE	\$ 3,509,907.81	SOLVENTE
14	VALKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-	-	211,047.72	87,917.72	337.36	319,312.20	492,323.87	173,009.07	SOLVENTE	\$ 3,516,345.11	SOLVENTE

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023" al licitante "EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$5'093,577.56 (Cinco millones noventa y tres mil quinientos setenta y siete pesos 56/100 m.n.) más \$814,972.41 (Ochocientos catorce mil novecientos setenta y dos pesos 41/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$5'908,549.97 (Cinco millones novecientos ocho mil quinientos cuarenta y nueve pesos 97/100 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).

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



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.

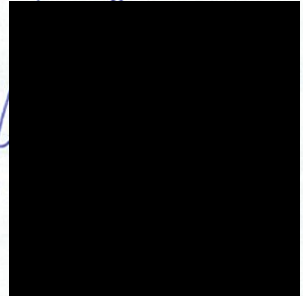
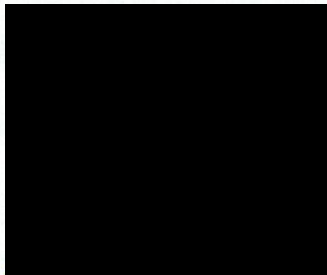
De igual manera se establece que, **si el adjudicatario NO suscribiera el Contrato**, sin que medie causa justificada, **deberá pagar una multa equivalente al 5% del costo de la obra o servicio**; de no pagarse en los siguientes diez días hábiles de notificado, **el infractor será inhabilitado por un 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 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 **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.






MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-033-2023
FALLO



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

