



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
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-032-2023, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, 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 23 (veintitrés) 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 OPERADORA DE PROYECTOS ARH, S.A. DE C.V. no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Económica (PE)

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	LICITACIÓN PÚBLICA No DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco	FECHA DE INICIO: lunes, 15 de mayo de 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: jueves, 31 de agosto de 2023 PLAZO DE EJECUCIÓN: 109 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: miércoles, 19 de abril de 2023	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: OPERADORA DE PROYECTOS ARH, S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO: JUAN PABLO SIGALA GUERRERO	
		DOCUMENTO PE 1	



CATALOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
DOP1216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ACERO CON REQUERIMIENTO DE DOBLE TIPO CONJUGADO ACS7 NO. 9 (48.44 MM2) MCA. CONSUMEX, O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	12.50	\$99.23	NOVENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$ 1,240.38
DOP1217	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE POSTES A BASE DE DROUT NO METÁLICO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.10	\$64,336.16	SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.	\$ 6,433.02
H	LIMPIEZA					\$ 22,852.07
DOP1218	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA. INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,694.82	\$8.45	OCHO PESOS 48/100 M.N.	\$ 22,852.07

RESUMEN DE INSUMOS		
A	PAVIMENTACIÓN	\$ 2,057,573.91
A1	PRELIMINARES	\$ 95,588.75
A2	TERRACERIAS	\$ 581,296.58
A3	PAYIMENTO HIDRÁULICO	\$ 1,380,588.58
B	BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	\$ 804,330.17
C	ÁREAS VERDES	\$ 66,449.19
D	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL	\$ 188,873.87
D1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL	\$ 159,619.32
D2	SEÑALAMIENTO VERTICAL	\$ 29,254.54
E	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL	\$ 1,673,975.79
E1	LINEA PRINCIPAL	\$ 357,892.74
E2	POZOS DE VISITA	\$ 97,931.86
E3	DESCARGAS DOMICILIARIAS	\$ 214,556.10
E4	BOCAS DE TORMENTA	\$ 499,459.99
E5	POZOS DE ABSORCIÓN	\$ 504,125.10
F	AGUA POTABLE	\$ 410,576.97
F1	LINEA PRINCIPAL	\$ 113,587.32
F2	TOMAS DOMICILIARIAS	\$ 82,154.26
F3	CAJA DE VÁLVULAS	\$ 117,377.75
F4	PIEZAS ESPECIALES	\$ 0.00
G	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	\$ 223,735.50
H	LIMPIEZA	\$ 22,852.07

IMPORTE TOTAL CON LETRA
 SEIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL CIENTO SEIS PESOS 27/100 M.N.

	\$	223,735.50
	\$	22,852.07
SUBTOTAL M. N.	\$	5,448,367.47
IVA M. N.	\$	871,738.80
TOTAL M. N.	\$	6,320,106.27

SUBTOTAL M. N.	\$	5,448,367.47
IVA M. N.	\$	871,738.80
TOTAL M. N.	\$	6,320,106.27

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023</p>		DOCUMENTO PE-7	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: 1
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.	OPERADORA DE PROYECTOS ARH, S.A. DE C.V.		19-abr-23	109 DIAS NATURALES	DE: 1
<p>EL IMPORTE DE LOS RUBROS PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERAN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS. (EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA)</p>					

Importe de Materiales:	\$	3,212,281.92	69.25161%
Importe de Mano de Obra:	\$	832,951.33	17.85714%
Importe por Maquinaria y Equipo:	\$	893,378.16	12.79135%
Importe por Costo Directo:	\$	4,638,597.01	100.00000%
Importe por Costo Indirecto:	\$	289,301.87	6.23684%
Importe por Financiamiento:	\$	7,969.54	0.18152%
Importe por Utilidad Propuesta:	\$	512,906.47	11.33333%
Presupuesto Total:	\$	5,448,364.89	

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

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



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

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

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-079, el análisis no considera el material con las características solicitadas en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-080, el análisis no considera el material con las características solicitadas en la descripción del concepto.

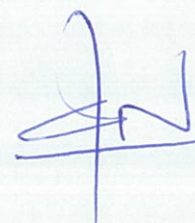
C). - La tarjeta del concepto DOPI-084, el análisis no considera el concreto solicitado en la descripción del concepto.

Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT-17
Concurso No:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Fecha: 19/04/2023 Inicio obra: 15/05/2023 Fin obra: 31/08/2023 Duración: 109 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	
	RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: E1		Análisis No.	
Análisis: DOPI-079		M	222.4000
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20. DIÁMETRO DE 10", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.		
MATERIALES			
100006	TUBO DE PVC SANITRIO SERIE 25 DE 10" DE DIAMETRO	M	1.050000
MANO DE OBRA			
MO04	CUADRILLA NO. 04 (OF. TUBERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.063768
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
BASICOS			
P.HIDROST	PRUEBAS HIDROSTATICAS A TUBERIAS	PLG/M	10.000000







MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT-17
Concurso No:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Fecha: 19/04/2023 Inicio obra: 15/05/2023 Fin obra: 31/08/2023 Duración: 109 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	
RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: E1		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-080		M	59.0000
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			
100035	TUBO DE PVC SANITRIO SERIE 25 DE 12" DE DIAMETRO	M	1.050000
MANO DE OBRA			
MO04	CUADRILLA NO. 04 (OF. TUBERO + 1 AYUDANTE)	JOR	0.076520
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
BASICOS			
P.HIDROST	PRUEBAS HIDROSTATICAS A TUBERIAS	PLG/M	12.000000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO**



Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT-17
Concurso No:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Fecha: 19/04/2023 Inicio obra: 15/05/2023 Fin obra: 31/08/2023 Duración: 109 días naturales
Lugar:	Zapopan, Jalisco	
	RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V.	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: E1		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-084		PZA	4.0000
CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 10" DE 55X55X55 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO FLUIDO F'C= 100 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES			
100013	BLOCK DE JAL-CRETO 11 X 14 X 28 CM	PZA	43.224443
VAR.ACERO	VARILLAS DE DIAM. DE #3 A #8 FY=4,200 KG/CM2	KG	14.641200
1-083.2	CONCRETO FLUIDO F'C= 100 KG/CM2	M3	0.086801
FESTEGRAL	FESTEGRAL	KG	0.127050
10188	CURACRETO BLANCO	LT	0.332000
MANO DE OBRA			
MO05	CUADRILLA NO. 05 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	0.579804
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
BASICOS			
CONC.200	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 T.M.A.	M3	0.173603
MORT1:3	MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3	M3	0.076217



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



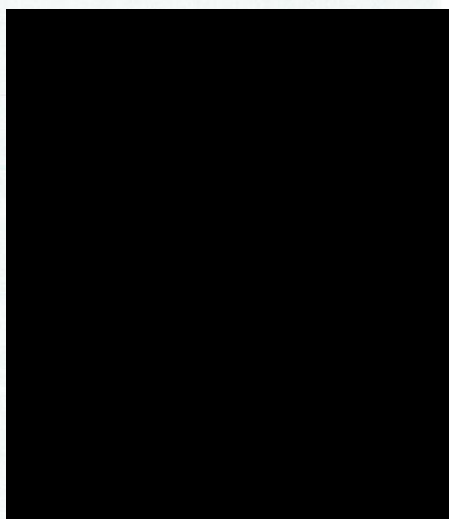
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **BUFETE EDIFICADOR PERCA, 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-006, el análisis no considera el corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-032 y DOPI-034, el análisis no considera el concreto solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-052, el análisis no considera el insumo de las características solicitadas en la descripción del concepto.

~~D). - La tarjeta del concepto DOPI-059, el análisis no considera la cantidad de microesfera solicitada en la descripción del concepto.~~





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

19-abr-2023

Bufete Edificador Perca, S.A. de C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023

Fecha: 19/04/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
 PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-006 Unidad: M3

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

MANO DE OBRA

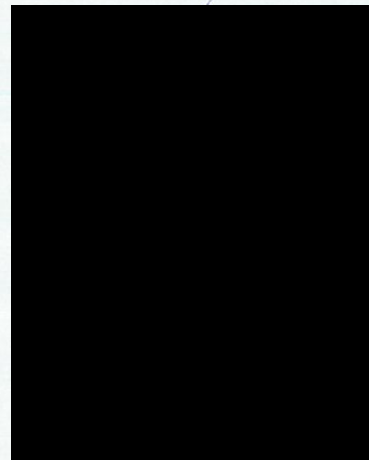
PEON.	JOR	30.5500	0.072729
-------	-----	---------	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton HR de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3	9.5700	0.104485
--	--------	----------

Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib HR 500-820	12.9200	0.077996
--	---------	----------

HERRAMIENTA MENOR	(%)pro	0.030000
-------------------	--------	----------





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

19-abr-2023

Bufete Edificador Perca, S.A. de C.V.

Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023

Fecha: 19/04/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
 PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-032 Unidad: M
 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

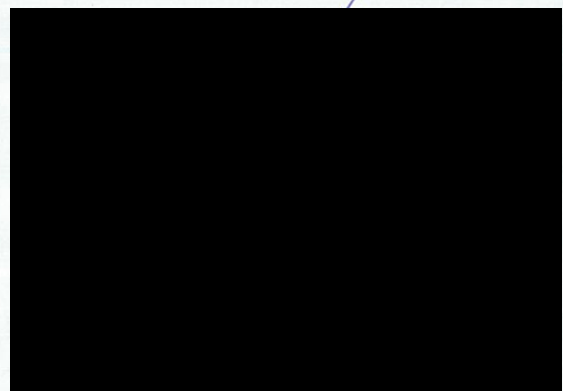
CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y M2 GUARNICIONES.				0.450000
CURACRETO ROJO.		LT		0.138916
CONCRETO PREMEZCLADO TIRO DIRECTO F'c=250 M3 KG/CM2, T.M.A. 3/4", R.R. (A 3 DIAS).				0.115763

MANO DE OBRA

OFICIAL ALBAÑIL Y PEON		JOR	12.8700	0.077730
------------------------	--	-----	---------	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR		(%)mo		0.030000
Vibrador Stow Air 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin HR operador			17.6000	0.056831





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



19-abr-2023

Bufete Edificador Perca, S.A. de C.V.

Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 Fecha: 19/04/2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-034 Unidad: M
 GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15X35 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N., ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

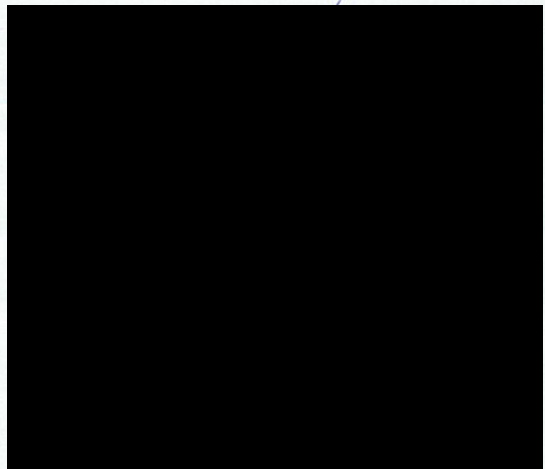
CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y M2	0.300000
GUARNICIONES.	
CURACRETO ROJO.	LT
CONCRETO PREMEZCLADO TIRO DIRECTO F'c=250 M3 KG/CM2, T.M.A. 3/4", R.R. (A 3 DIAS).	0.055125

MANO DE OBRA

OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	14.3800	0.069548
------------------------	-----	---------	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin HR operador		43.1100	0.023196
HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

19-abr-2023

Bufete Edificador Perca, S.A. de C.V.	
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	Fecha: 19/04/2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
	DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-052 Unidad: PZA
 SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL ARRAYÁN DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

MATERIALES

TIERRA VEGETAL	M3	0.280800
AGUA	M3	0.500000
INSECTICIDA PARA PLANTAS DE BAJA TOXICIDAD LT HUMANA		1.000000
ÁRBOL ARRAYÁN DE 2.00 M A 2.50 M DE ALTURA A PZA PARTIR N.P.T., MÍNIMO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO BASA		1.000000

MANO DE OBRA

OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	6.4600	0.154793
AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	6.4600	0.154793

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000
-------------------	-------	--	----------



19-abr-2023

Bufete Edificador Perca, S.A. de C.V.	
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	Fecha: 19/04/2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-059 Unidad: M2

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA PETATILLO (PASO PEATONAL) EN COLOR BLANCO Y/O AMARILLO, EN FRANJAS DE 40 CM DE ANCHO CON SEPARACIÓN DE 40 CM ENTRE CADA FRANJA, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA. INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.

MATERIALES

pintura termoplástica en polvo	kg	1.906998
MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2	kg	1.525596

MANO DE OBRA

OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	12.2800	0.081457
AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	12.2800	0.081457

EQUIPO Y HERRAMIENTA

Pinta-Rayas Termoplástica sobre camión Swega 1301-TP, de HR 18 H.P., ancho de raya de 15 a 20 cm		12.2800	0.081457
Camioneta pick-up Ford F-250 de 85 hp XLT 8 cilindros 1.5 HR ton		12.2800	0.081457
HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, 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-016, el análisis no considera la cantidad de emulsión indicada en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-024, el análisis no considera ensanche con cortadora solicitado en la descripción de los conceptos.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-047, el análisis no considera el concreto solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-071, el análisis considera dado de las medidas solicitadas en la descripción del concepto.





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO**



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Partida: A2 Análisis No.: 1
 Análisis: DOPI-016 M2 1,909.1700
 RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIÓNICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 LM2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES			
0695	Emulsión asfáltica catiónica RR-2K a razón de 1.5 lit/2 m2 con poreo de arena	LT	1.381818

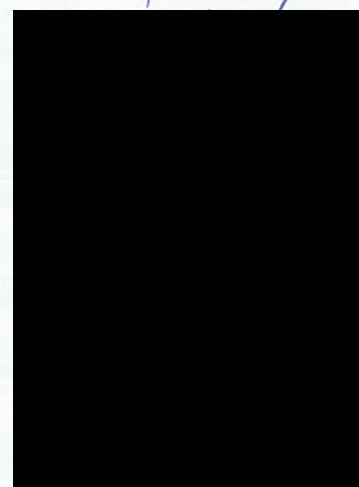
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
0121	Petrolizadora de 10,000 Lts. sobre	HR	0.003085
0115	Barredora de 2.30 ml. de ancho sobre remolque.	HR	0.015206

MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023		DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA. INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA COLINAS DE LA PRIMAVERA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 15 de mayo de 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de agosto de 2023		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA: 19 de abril de 2023	PLAZO DE EJECUCIÓN: 109 Días naturales HOJA: 6 DE: 68	

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
BASICOS 0252	Cuadrilla tipo "O" TAG	Jor	0.000996

[Handwritten signature and initials in blue ink]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

<p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</p>		<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023</p>		DOCUMENTO PT17	
<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA COLINAS DE LA PRIMAVERA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>		<p>FECHA DE INICIO: 15 de mayo de 2023</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de agosto de 2023</p>			
<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.</p>		<p>FIRMA DEL LICITANTE</p>	<p>FECHA: 19 de abril de 2023</p>	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN: 109 Días naturales</p>	<p>HOJA: 8 DE: 68</p>

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

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
0102	Vibrador de concreto	HR	0.020410

BASICOS			
0252	Cuadrilla tipo "101AG"	Jor	0.048317

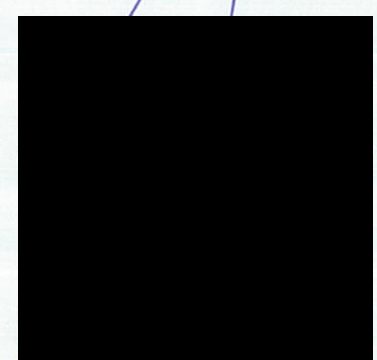
Partida:	A3	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-023	M	1,496.7000
CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, DISCO DE DIAMANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			

EQUIPO Y HERRAMIENTA			
0110	Cortadora con motor de gasolina de 12 H. P.	HR	0.022716

BASICOS			
0251	Cuadrilla tipo "101P"	Jor	0.008331

Partida:	A3	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-024	M	1,496.7000
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.			

MATERIALES			
0459	Backer-rod de 13 mm de diámetro (cintilla de poliuretano)	M	1.050000
0460	Sellador de poliuretano	LT	0.087789
BASICOS			
0252	Cuadrilla tipo "101AG"	Jor	0.011663





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Partida: B Análisis No.: 1
 Análisis: DOPI-047 PZA 64.0000

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

MATERIALES

0634	Bolardo de 6" de diámetro, 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, cinta reflejante grado ingeniería color blanco, terminado en pintura poliéster homeada con anclas soldadas de varilla de 1/2" por 10cm para su anclaje	PZA	1.000000
------	--	-----	----------

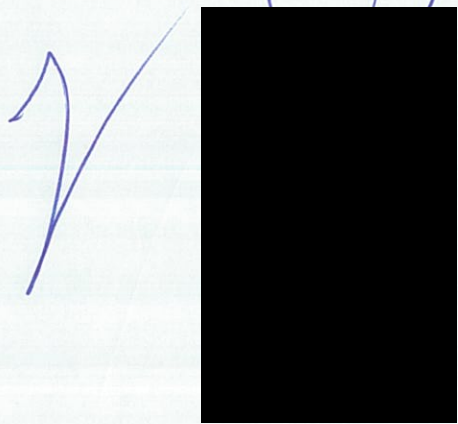
MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA COLINAS DE LA PRIMAVERA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.				FECHA DE INICIO: 15 de mayo de 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de agosto de 2023	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA: 19 de abril de 2023	PLAZO DE EJECUCIÓN: 109 Días naturales	HOJA: 16 DE: 68	

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
0355	Dado de concreto f'c=200 kg/cm2 hecho en obra de 40x40x40 cms	PZA	0.463616
0252	Cuadrilla tipo "10 1AG"	Jor	0.122967

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023		DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA. INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA COLINAS DE LA PRIMAVERA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.		FECHA DE INICIO: 15 de mayo de 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de agosto de 2023		
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA: 19 de abril de 2023	PLAZO DE EJECUCIÓN: 109 Días naturales	HOJA: 24 DE: 68

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

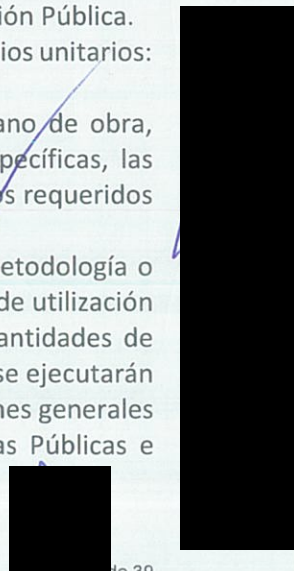
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: D2		Análisis No.:	1
Análisis: DOPI-071		PZA	7.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (RESTRICTIVO, INFORMATIVO O PREVENTIVO) DE 0.61x0.61 M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON PELÍCULA REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2"x2" Y CON ALTURA LIBRE DE MÍNIMO 2.50 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL EN CALIBRE 12. DADO DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X80 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
0485	Señalamiento vertical (restrictivo, informativo o preventivo) de 0.61x0.61 m en lámina galvanizada calibre 16, con película reflejante alta intensidad	PZA	0.531570
0800	Poste de ptr galvanizado de 2"x2" y con altura libre de mínimo 2.50 m	PZA	1.000000
BASICOS			
0346	Dado de concreto f'c=150 kg/cm2 hecho en obra de 40x40x40 cms	PZA	1.000000
0252	Cuadrilla tpo "1O1AG"	Jor	0.174942

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



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

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

E. Proposición Técnica (PT)

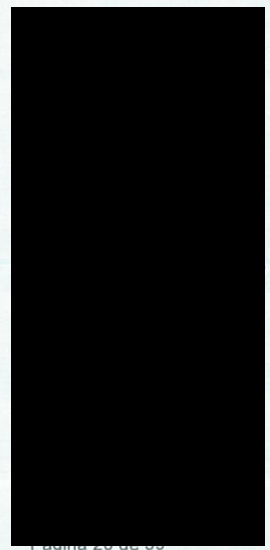
DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-052, DOPI-053, DOPI-054, DOPI-055, el análisis no considera el material con las características solicitadas en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-108, DOPI-109, DOPI-110, DOPI-111, DOPI-112, el análisis no considera el espesor de aplanado indicado en la descripción del concepto.

~~C).~~ - La tarjeta del concepto DOPI-182, el análisis no considera la cantidad de tornillos adecuada para la pieza solicitada en la descripción del concepto.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Página: 52 de 219

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 **Fecha:** 2023/04/19 **Duración:** 109 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco **DOCUMENTO** ART. 26 A.I

Lugar: COLINAS DE LA PRIMAVERA ZAPOPAN JALISCO **Inicio Obra:** 15-may-2023 **Fin Obra:** 31-ago-2023



DOCUMENTO T17 TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: A05 **Análisis No.:** 20
Análisis: DOPI-052 **PZA** 6.00

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL ARRAYÁN DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

MATERIALES

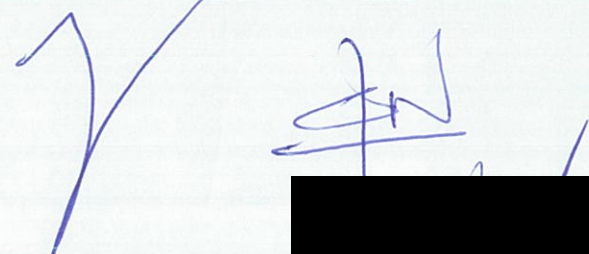
TIERRAVEGETAL	TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA	M3		0.1000
MA0128	AGUA PARA CONSTRUCCION TRANSPORTADA EN PIPA	m3		0.1000
ARBOLARRAYAN2 50M	ÁRBOL ARRAYÁN DE 2.00 M A 2.50 M DE ALTURA A PARTIR N.P.T., MÍNIMO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO BASAL	PZA		1.0000

MANO DE OBRA

MO61	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	3.33	0.3000
MO60	AYUDANTE GENERAL	JOR	3.33	0.3000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
EQ31	CAMION DE VOLTEO CON CHASIS DINA CARTER	HORA	10.00	0.1000
EQ33	RETROEXCAVADORA CASE 580K	HORA	20.00	0.0500





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Página: 53 de 219

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 **Fecha:** 2023/04/19 **Duración:**

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE: modernización de 109 días naturales
 redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras
 complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco **DOCUMENTO**
 ART. 26 A.I

Lugar: COLINAS DE LA PRIMAVERA ZAPOPAN JALISCO **Inicio Obra:** 15-may-2023 **Fin Obra:** 31-ago-2023



DOCUMENTO T17 TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRÁ LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION, ESPECIFICANDO LAS CANTIDADES, ESPECIFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE CADA UNO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: A05 Análisis No.: 30
 Análisis: DOPI-053 PZA 6.00

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL GUAYABO FRESA DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

MATERIALES

TIERRAVEGETAL	TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA	M3		0.1000
MA0128	AGUA PARA CONSTRUCCION TRANSPORTADA EN PIPA	m3		0.1000
ARBOLGUAY-FRESA2.00M	ÁRBOL GUAYABO FRESA DE 2.00 M A 2.50 M DE ALTURA A PARTIR N.P.T., MÍNIMO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO BASAL	PZA		1.0000

MANO DE OBRA

MO61	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	3.33	0.3000
MO60	AYUDANTE GENERAL	JOR	3.33	0.3000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
EQ31	CAMION DE VOLTEO CON CHASIS DINA CARTER	HORA	10.00	0.1000
EQ33	RETROEXCAVADORA CASE 580K	HORA	20.00	0.0500



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 **Fecha:** 2023/04/19 **Duración:** 109 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Lugar: COLINAS DE LA PRIMAVERA ZAPOPAN JALISCO **Inicio Obra:** 15-may-2023 **Fin Obra:** 31-ago-2023



DOCUMENTO
 ART. 26 A.I

DOCUMENTO T17 TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: A05 **Análisis No.:** 40

Análisis: DOPI-054 **PZA** 6.00

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL PRIMAVERA DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

MATERIALES

TIERRAVEGETAL	TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA	M3		0.1000
MA0128	AGUA PARA CONSTRUCCION TRANSPORTADA EN PIPA	m3		2.0000
ARBOLPRIMAV2-2.5M	ÁRBOL PRIMAVERA DE 2.00 M A 2.50 M DE ALTURA A PARTIR N.P.T., MÍNIMO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO BASAL	PZA		1.0000

MANO DE OBRA

MO61	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	3.33	0.3000
MO60	AYUDANTE GENERAL	JOR	3.33	0.3000

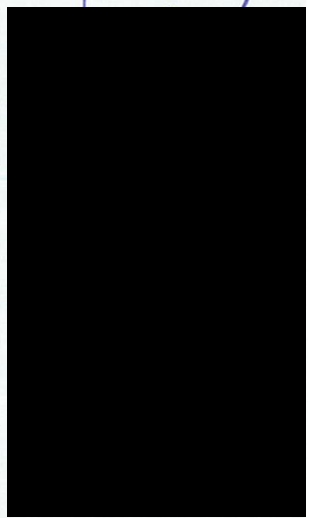
EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
EQ31	CAMION DE VOLTEO CON CHASIS DINA CARTER	HORA	10.00	0.1000
EQ33	RETROEXCAVADORA CASE 580K	HORA	10.00	0.1000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Página: 55 de 219

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 **Fecha:** 2023/04/19 **Duración:** 109 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Lugar: COLINAS DE LA PRIMAVERA ZAPOPAN JALISCO **Inicio Obra:** 15-may-2023 **Fin Obra:** 31-ago-2023



DOCUMENTO T17 TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRÁ 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

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: A05 Análisis No.: 50

Análisis: DOPI-055 PZA 6.00

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL ROSA MORADA DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

MATERIALES

TIERRAVEGETAL	TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA	M3		0.1000
MA0128	AGUA PARA CONSTRUCCION TRANSPORTADA EN PIPA	m3		2.0000
ARBOLROSAMORZ-2.5M	ÁRBOL ROSA MORADA DE 2.00 M A 2.50 M DE ALTURA A PARTIR N.P.T., MÍNIMO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO BASAL	PZA		1.0000

MANO DE OBRA

MO61	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	3.33	0.3000
MO60	AYUDANTE GENERAL	JOR	3.33	0.3000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%		0.0300
EQ31	CAMION DE VOLTEO CON CHASIS DINA CARTER	HORA	10.00	0.1000
EQ33	RETROEXCAVADORA CASE 580K	HORA	10.00	0.1000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Página: 108 de 219

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA



Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 **Fecha:** 2023/04/19 **Duración:** 109 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE modernización de obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

DOCUMENTO
 ART. 26 A.1

Lugar: COLINAS DE LA PRIMAVERA ZAPOPAN JALISCO **Inicio Obra:** 15-may-2023 **Fin Obra:** 31-ago-2023

DOCUMENTO T17 TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRÁ LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: A10 Análisis No.: 30
 Análisis: DOPI-108 PZA 5.00

REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMERIC DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO, LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y APLANADO INTERIOR DE 1.50 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

TAPAPOLIMERICA TAPA DE CONCRETO POLIMERIC DE 50 CM X 50 CM DE 1 PZA 1.0000
 40X40 1/4" DE ESPESOR, CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO.

MALLAELE6-6/10-10 MALLA ELECTROSOLDAD 6/6 - 10/10. M2 0.6600

IMPERMEABILIZAN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL KG 0.1600
 TEINT

MANO DE OBRA

MO13 ALBAÑIL JOR 10.00 0.1000

MO01 PEON JOR. 10.00 0.1000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001 HERRAMIENTA MENOR % 0.0300

BASICOS

BAHERRERIAESTR HERRERIA ESTRUCTURAL KG 8.0000
 UCTURA

BAMURO11X14X28 MURO SOGA BLOCK 11X14X28 CMS. JUNTEADO CON M2 1.0000
 1:3 MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3

BA0041 CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" m3 0.0302

APLANADO 2.5CMS APLANADO DE 2.50 CMS DE ESPESOR MORTERO CEMENTO M2 0.8000
 1:4 ARNA DE RIO 1:4



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

Página: 112 de 219

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 **Fecha:** 2023/04/19 **Duración:**

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE modernización de 109 días naturales
 redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Lugar: COLINAS DE LA PRIMAVERA ZAPOPAN JALISCO **Inicio Obra:** 15-may-2023 **Fin Obra:** 31-ago-2023



DOCUMENTO
 ART. 26 A.I

DOCUMENTO T17 TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS, ESPECIFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA OBRERA Y ELEGIENDO DE CADA UNO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: A10 Análisis No.: 70
 Análisis: DOPI-112 PZA 2.00

REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 1.50 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMERIC DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" DE ESPESOR, CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO, LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y APLANADO INTERIOR DE 1.50 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, INCLUYE HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

TAPAPOLIMERICA TAPA DE CONCRETO POLIMERIC DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" DE ESPESOR, CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO PZA 1.0000

MALLAELE6-6/10-10 MALLA ELECTROSOLDAD 6/6 - 10/10, M2 0.6600

IMPERMEABILIZAN IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TEINT KG 0.5280

MANO DE OBRA

MO13 ALBAÑIL JOR 8.00 0.1250

MO01 PEON JOR 8.00 0.1250

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001 HERRAMIENTA MENOR % 0.0300

BASICOS

BAHERRERIAESTR HERRERIA ESTRUCTURAL UCTURA KG 8.0000

BAMURO11X14X28 MURO SOGA BLOCK 11X14X28 CMS. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 M2 3.0000

BA0041 CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 TMA 3/4' m3 0.0302

APLANADO 2.5CMS APLANADO DE 2.50 CMS DE ESPESOR MORTERO CEMENTO ARNA DE RIO 1:4 M2 2.4000

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
 UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No.: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023 **Fecha:** 2023/04/19 **Duración:** 109 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, INCLUYE: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Lugar: COLINAS DE LA PRIMAVERA ZAPOPAN JALISCO **Inicio Obra:** 15-may-2023 **Fin Obra:** 31-ago-2023



DOCUMENTO T17 TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRÁ 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

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Partida: A16 **Análisis No.:** 30

Análisis: DOPI-182 **PZA** **4.00**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE 4" X 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

MA9125	TORNILLO DE 5/8" X 3"	PZA		32.0000
MA9121	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 4" Ø	PZA		2.0000
CRUZ4"X4"FOFO	CRUZ DE 4" X 4" DE DIÁMETRO DE FO.FO	PZA		1.0000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO001 HERRAMIENTA MENOR % 0.0300

BASICOS

BA099 COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES KG 29.0000

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

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

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
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:

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-002, el análisis no considera demolición por medios mecánicos como lo indica descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-010, el análisis no considera el pago de regalías a banco de tiro.

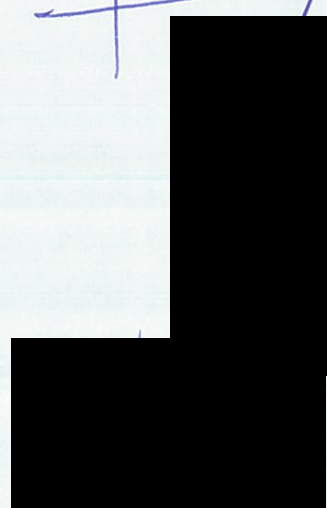
C). - La tarjeta del concepto DOPI-061, el análisis no considera aplicación de primario solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-074, el análisis considera concreto no solicitado en la descripción del concepto.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



MIVE CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	109 días naturales
Licitación No.:	DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023	Fecha:	19/04/2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	15/05/2023
Lugar:	Paseo de la Primavera, Zapopan, Jalisco	Fin Obra:	31/08/2023
		Documento	PT 17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-002		M3		12.3200
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE LADRILLO DE LAMA Y/O BLOCK. INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE DALAS, CADENAS Y CASTILLOS, RECUBRIMIENTOS Y APLANADOS, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MANO DE OBRA				
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	*	0.129079
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
%MO2	ANBAMAS	%	*	0.300000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Redacted area]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO




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-032-2023
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Paseo de la Primavera, Zapopan, Jalisco



Duración: 109 días naturales
Fecha: 19/04/2023

Inicio Obra: 15/05/2023
Fin Obra: 31/08/2023

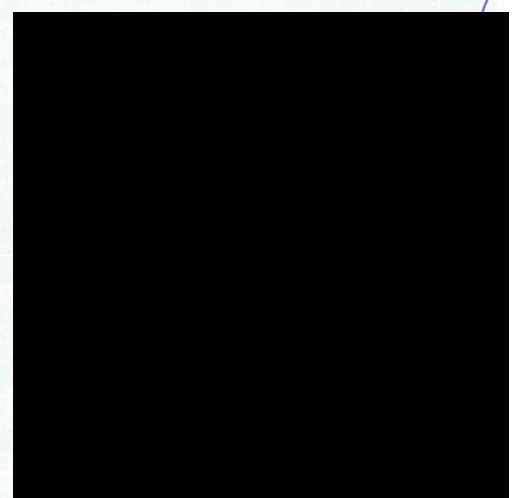
Documento
 PT 17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-010		M3		182.2800
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.				

BASICOS

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-032-2023
FALLO



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-032-2023
Obra:	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Paseo de la Primavera, 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: D1 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-061 M 124.0000

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA RAYA SEPARADORA DE CARRILES DISCONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.

MATERIALES

A0000027	PINTURA TERMOPLÁSTICA SWARCO, COLOR BLANCO, ESPECIFICACIÓN AASHTO, BULTO DE 50 LBS (22.68 KG)	PZA	*	0.022046
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	*	0.033000

MANO DE OBRA

1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	*	0.003333
------	--------------------------------------	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQSW905	PINTARRAYAS SWEGA 905 CON DEPÓSITO DE PRESIÓN (2 DEPÓSITOS DE PINTURA).	HR	*	0.014184
EQNP300	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300	HR	*	0.014184





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



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-032-2023

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Paseo de la Primavera, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Paseo de la Primavera, 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: D2 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-074 PZA 7.0000

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL SR-37 (DE 60 CM X 20 CM - SENTIDO DEL FLUJO VEHICULAR), EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON PELÍCULA REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, UBICAR EN PARAMENTOS. INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

TAB-61X20-FRAI	TABLERO 61 CM X 20 CM CON FONDO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD	PZA	*	2.000000
317-PTR-0114	PTR DE 2 x 2 DE 4 MM. DE ESPESOR (5.45 KG/M)	KG	*	22.317750
XE16038	TORNILLO HEXAGONAL DE 5/8" X 1 1/2", MODELO XE16038	PZA	*	4.000000
ORJ-SJC	OREJA DE SUJECIÓN	PZA	*	2.000000

MANO DE OBRA

1CO2A	CUADRILLA No 23 (1 COLOCADOR + 2 AY.)	JOR	*	0.071429
-------	---------------------------------------	-----	---	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
EQF250	CAMIONETA PICK-UP FORD F-250 XLT 8 CILINDROS	HR	*	0.142857

BASICOS

10401-292	CONCRETO DE F _c =150 KG/CM ² . HECHO EN OBRA. T.M.A=19 MM. RESISTENCIA NORMAL	M3	*	0.134400
-----------	---	----	---	----------

[Handwritten signature]



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



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

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

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

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

NO.	LICITANTES	RESULTADO
1	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
18	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
21	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	CUMPLE
24	SISTEMAS ECOLOGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	CUMPLE
25	OBRAS CIVILES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
26	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
29	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
30	REY MANAGER, S.R.L. DE C.V.	CUMPLE
31	GAIJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
32	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
34	HER-PADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
1	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$5,621,402.15
7	DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V.	\$5,958,784.76
11	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$5,634,758.74
12	CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V.	\$5,627,436.17
14	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	\$6,041,856.26
18	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	\$5,914,819.73
21	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$5,190,233.69
24	SISTEMAS ECOLOGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$5,577,656.65
25	OBRAS CIVILES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	\$6,076,851.78
26	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$5,731,621.28
27	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$6,442,154.13
28	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$5,761,881.05
29	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.	\$5,536,966.29
30	REY MANAGER, S.R.L. DE C.V.	\$5,638,303.93
31	GAIJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$5,556,320.07
32	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	\$5,616,617.57
34	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$6,025,621.50

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

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Obras Públicas e
 Infraestructura
 Gestión Integral de la Ciudad

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



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



TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA

CONTRATO
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PASEO DE LA PRIMAVERA, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA COLINAS DE LA PRIMAVERA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 6,099,710.06

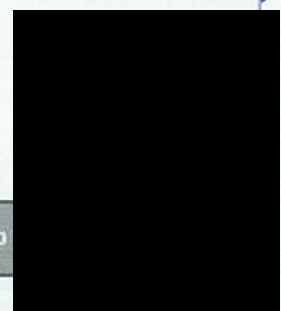
Promedio total	\$ 5,754,726.53	Promedio mínimo	\$ 5,179,253.88
		Promedio máximo	\$ 6,330,199.18

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	\$ 5,190,233.69	\$ 2,852,084.17	\$ 805,466.85	\$ 664,964.21	\$ 432,331.52	\$ 6,108.52	\$ 428,565.17	\$ -
2	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	\$ 5,536,966.28	\$ 3,209,318.56	\$ 878,603.37	\$ 816,756.88	\$ 319,513.26	\$ 8,201.71	\$ 514,799.35	\$ -
3	GALIACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 5,556,830.07	\$ 2,937,674.07	\$ 877,433.33	\$ 716,904.76	\$ 583,695.22	\$ 6,025.57	\$ 569,597.23	\$ -
4	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$ 5,777,656.65	\$ 3,405,556.72	\$ 853,904.05	\$ 403,961.66	\$ 381,233.95	\$ 17,737.92	\$ 413,451.70	\$ -
5	EDIFICACIÓN Y CAMINOS ALFRE, S.A. DE C.V.	\$ 5,616,617.57	\$ 3,153,891.76	\$ 853,000.94	\$ 674,660.47	\$ 365,190.79	\$ 8,520.11	\$ 561,183.15	\$ -
6	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 5,621,402.15	\$ 3,108,109.20	\$ 901,659.18	\$ 709,933.30	\$ 424,773.15	\$ 12,852.68	\$ 464,074.64	\$ -
7	CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V.	\$ 5,627,436.17	\$ 3,436,171.76	\$ 721,000.22	\$ 515,400.35	\$ 429,754.08	\$ 10,652.47	\$ 464,670.80	\$ -
8	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	\$ 5,634,758.74	\$ 3,011,700.48	\$ 854,511.26	\$ 643,867.46	\$ 507,940.16	\$ 15,259.73	\$ 603,793.48	\$ -
9	REY MANAGER, S.R.L. DE C.V.	\$ 5,638,503.95	\$ 2,973,025.47	\$ 908,529.23	\$ 777,304.69	\$ 597,579.21	\$ 6,114.47	\$ 375,050.66	\$ -
10	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 5,731,621.28	\$ 3,258,510.07	\$ 501,824.00	\$ 606,068.35	\$ 406,760.23	\$ 70,721.69	\$ 427,732.35	\$ -
11	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$ 5,761,881.05	\$ 3,373,975.71	\$ 878,586.25	\$ 547,134.55	\$ 478,529.94	\$ 7,857.99	\$ 475,756.78	\$ -
12	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	\$ 5,914,819.73	\$ 3,485,789.07	\$ 851,030.66	\$ 675,869.45	\$ 355,900.93	\$ 8,589.74	\$ 537,717.98	\$ -
13	DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V.	\$ 5,958,794.78	\$ 3,657,713.20	\$ 1,062,333.03	\$ 345,116.63	\$ 450,339.77	\$ 15,542.49	\$ 543,104.51	\$ -
14	HER-PADI, S.A. DE C.V.	\$ 6,025,621.50	\$ 3,652,625.80	\$ 816,611.77	\$ 378,442.49	\$ 760,615.06	\$ 22,829.82	\$ 394,178.75	\$ -
15	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	\$ 6,041,858.26	\$ 3,335,775.52	\$ 1,398,988.88	\$ 286,942.97	\$ 681,563.36	\$ 16,069.64	\$ 549,208.77	\$ -
16	OBRAS CIVILES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	\$ 6,076,851.78	\$ 3,419,015.32	\$ 1,035,118.62	\$ 704,119.04	\$ 349,200.54	\$ 16,665.09	\$ 552,422.94	\$ -
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$ 6,442,134.13	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD
Sustraendo \$ 5,754,726.53	\$ 3,300,310.19	\$ 878,597.90	\$ 592,809.14	\$ 460,685.20	\$ 12,376.66	\$ 478,686.68



[Handwritten signature and initials]



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.	-\$	447,426.02	-\$	73,131.05	-\$	28,353.68	-\$	6,188.13
2	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	-\$	96,991.63	-\$	-	-\$	141,171.94	-\$	4,174.94
3	GAJJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	362,636.12	-\$	1,174.67	-\$	-	-\$	6,351.09
4	SISTEMAS ECOLOGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	22,693.85	-\$	88,845.48	-\$	79,451.25
5	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$	146,418.43	-\$	25,516.96	-\$	-	-\$	3,796.55
6	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	192,200.99	-\$	-	-\$	-	-\$	35,912.05
7	CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	157,597.68	-\$	79,408.79	-\$	30,931.12
8	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	-\$	288,609.71	-\$	24,086.64	-\$	-	-\$	-
9	REY MANAGER, S.R.L. DE C.V.	-\$	327,284.72	-\$	-	-\$	-	-\$	6,262.19
10	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	376,773.90	-\$	-	-\$	53,924.98
11	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	9.65	-\$	45,674.59	-\$	4,418.67
12	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	27,567.24	-\$	-	-\$	104,784.27
13	DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	347,692.51	-\$	10,345.43
14	HER-PADI, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	61,986.13	-\$	214,366.65	-\$	-
15	RIUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	305,866.17	-\$	-
16	OBRAS CIVILES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	-	-\$	111,484.66
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO					COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (INSUFICIENCIA)	SITIO DE INSUFICIENCIA	RESERVA TOTAL	RESERVA PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESERVA FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRO	OTRO								
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-\$	447,426.02	-\$	73,131.05	-\$	28,353.68	-\$	555,959.88	-\$	428,585.17	DESCALIFICADO	\$ 5,190,233.69	DESCALIFICADO
2	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	-\$	96,991.63	-\$	-	-\$	141,171.94	-\$	242,359.52	-\$	514,785.35	SOLENTE	\$ 5,536,966.29	GANADOR
3	GAJJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	362,636.12	-\$	1,174.67	-\$	-	-\$	6,351.09	-\$	370,161.88	DESCALIFICADO	\$ 5,556,320.07	DESCALIFICADO
4	SISTEMAS ECOLOGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	22,693.85	-\$	88,845.48	-\$	111,539.33	-\$	221,184.13	SOLENTE	\$ 5,577,656.85	SOLENTE
5	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE, S.A. DE C.V.	-\$	146,418.43	-\$	25,516.96	-\$	-	-\$	3,796.55	-\$	171,226.35	SOLENTE	\$ 5,616,617.57	SOLENTE
6	CODECAM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$	192,200.99	-\$	-	-\$	-	-\$	35,912.05	-\$	228,113.04	SOLENTE	\$ 5,621,402.15	SOLENTE
7	CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	157,597.68	-\$	79,408.79	-\$	1,694.16	-\$	269,611.77	SOLENTE	\$ 5,634,436.17	SOLENTE
8	MDG EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	-\$	288,609.71	-\$	24,086.64	-\$	-	-\$	312,696.35	-\$	603,753.49	SOLENTE	\$ 5,634,758.74	SOLENTE
9	REY MANAGER, S.R.L. DE C.V.	-\$	327,284.72	-\$	-	-\$	-	-\$	6,262.19	-\$	333,546.90	SOLENTE	\$ 5,638,303.93	SOLENTE
10	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	376,773.90	-\$	-	-\$	430,696.88	-\$	127,732.35	DESCALIFICADO	\$ 5,731,621.28	DESCALIFICADO
11	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	9.65	-\$	45,674.59	-\$	4,418.67	-\$	50,107.91	SOLENTE	\$ 5,761,881.05	SOLENTE
12	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	27,567.24	-\$	-	-\$	3,786.91	-\$	336,130.42	SOLENTE	\$ 5,814,819.73	SOLENTE
13	DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	10,345.43	-\$	350,071.94	-\$	543,104.51	SOLENTE	\$ 5,958,784.79	SOLENTE
14	HER-PADI, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	61,986.13	-\$	214,366.65	-\$	276,352.78	-\$	384,176.75	SOLENTE	\$ 6,015,621.50	SOLENTE
15	RIUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	305,866.17	-\$	305,866.17	-\$	519,208.72	SOLENTE	\$ 6,041,858.18	SOLENTE
16	OBRAS CIVILES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	-\$	-	-\$	-	-\$	111,484.66	-\$	111,484.66	-\$	332,422.84	SOLENTE	\$ 6,076,853.78	SOLENTE
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 6,442,154.13	DESCALIFICADO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
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 BRUTO			COSTO REDUCIDO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL							
		MULTIPLICAR	RESTAR DEL COSTO	REAJUSTAR Y SUMAR															
1	VELERO PAVIMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.	-5	447,238.02	-5	73,331.05	-5	28,353.68	-5	6,128.13	-5	355,098.88	-5	428,565.17	-5	128,533.71	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO		
2	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	-5	96,991.83	-5	-	-5	141,171.94	-5	4,174.94	-5	242,338.52	-5	514,795.35	-5	172,456.64	SOLVENTE	GANADOR		
3	GALUCCY ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	362,436.11	-5	1,174.87	-5	-	-5	6,331.00	-5	370,161.03	-5	389,587.23	-5	384.85	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO		
4	SISTEMAS ECOLOGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	-5	22,493.85	-5	00,645.45	-5	76,451.25	-5	190,990.57	-5	411,151.70	-5	222,161.13	-5	269,956.00	SOLVENTE	SOLVENTE		
5	EDIFICACION Y CAMINOS ALPE S.A. DE C.V.	-5	246,418.43	-5	15,516.98	-5	95,484.42	-5	3,796.55	-5	271,226.35	-5	561,128.15	-5	289,956.00	SOLVENTE	SOLVENTE		
6	CORDILERA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-5	392,200.99	-5	-	-5	35,912.05	-5	228,119.04	-5	464,074.64	-5	335,961.60	-5	5,621,402.15	SOLVENTE	SOLVENTE		
7	CONSTRUCCIONES E INGENIERIA EL COPRES, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	157,397.68	-5	79,408.79	-5	30,931.12	-5	1,694.18	-5	289,611.77	-5	484,870.80	-5	169,039.03	SOLVENTE	SOLVENTE
8	MDC EQUIPO Y MAQUINARIA S.A. DE C.V.	-5	288,609.71	-5	14,086.64	-5	-	-5	312,694.35	-5	603,793.48	-5	291,037.15	-5	5,484,738.74	SOLVENTE	SOLVENTE		
9	REV MANAGER, S.R.L. DE C.V.	-5	327,264.72	-5	-	-5	-	-5	6,242.19	-5	333,546.90	-5	379,050.66	-5	41,903.75	SOLVENTE	SOLVENTE		
10	DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	376,773.90	-5	53,924.96	-5	-	-5	430,698.88	-5	427,732.35	-5	2,966.53	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO		
11	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	9.85	-5	45,674.59	-5	-	-5	448.67	-5	50,102.61	-5	475,756.75	-5	425,653.67	SOLVENTE	SOLVENTE
12	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CAÑADAS, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	27,567.24	-5	-	-5	104,784.27	-5	1,706.91	-5	136,136.42	-5	537,717.90	-5	401,979.56	SOLVENTE	SOLVENTE
13	DESARROLLOS INMOBILIARIOS NUEVO MILENIO, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	-	-5	347,692.51	-5	10,345.43	-5	358,037.94	-5	343,104.51	-5	165,066.50	SOLVENTE	SOLVENTE		
14	HER-PADI, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	61,806.13	-5	214,366.05	-5	-	-5	276,352.77	-5	394,178.75	-5	117,825.97	SOLVENTE	SOLVENTE		
15	RUSTICO MEXICANO, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	305,266.17	-5	-	-5	305,266.17	-5	549,206.72	-5	243,342.56	-5	6,041,856.26	SOLVENTE	SOLVENTE		
16	OBRAS CIVILES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	-5	-	-5	-	-5	111,464.86	-5	-	-5	111,464.86	-5	552,422.94	-5	440,936.28	SOLVENTE	SOLVENTE		
17	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO		

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023" al licitante "ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$5'536,966.29 (Cinco millones quinientos treinta y seis mil novecientos sesenta y seis pesos 29/100 m.n.) más \$885,914.61 (Ochocientos ochenta y cinco mil novecientos catorce pesos 61/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$6'422,880.90 (Seis millones cuatrocientos veintidós mil ochocientos ochenta pesos 90/100 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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



- Poder certificado del representante legal en caso de que no se manifieste en el acta anterior.
- Copia de INE o Pasaporte del representante legal (firmante del Contrato).

Esta documentación **se deberá de entregar previo a la firma del Contrato**; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día jueves 11 de mayo de 2023, a las 10:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

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

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

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

Emite el presente fallo **Sandra Patricia Sánchez Valdez, Jefe de Unidad de Presupuesto y Contratación de 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 **Oswaldo García Romero**.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-032-2023
FALLO



Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **02 de mayo de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO


OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS


ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN


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

