



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
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-RM-IE-LP-008-2022, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Sexta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2022, el día 06 de abril de 2022, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 19 (diecinueve) 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 **GRUPO V y CG, 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 a lo siguiente:

#### Documentos que presentan incumplimiento.

##### A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATANDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DIPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTE GANADOR.

**Incumplimiento.** - En la relación de maquinaria del documento PT-5 no se cumple con todas las columnas de información solicitadas como el caso de modelo, año, número de serie, capacidad y potencia, por lo que la tabla se encuentra incompleta en base a los anexos.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DOCUMENTO PT 8: RELACION DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION

Licitación:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022	Plazo de Ejecución:		Hoja No.:	1 de 1
Concepto:	ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCEO PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA SECUNDARIA TÉCNICA 31 EMILIANO ZAPATA, CLAVE 140201181, CALLE EMILIANO ZAPATA, SANTA MARÍA DEL PUERTO, Y SECUNDARIA 71 OLIVATEMODO, OLAVE 140202942, CALLE MURALLA, COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	84 días naturales		Fecha:	06-abr-22
		Inicio:	Termino:	Licitante:	GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V.
		09-may-22	31-jul-22	Representante:	ARQ. SALVADOR CASTRO GUZMAN, Apoderado Legal

Clave	Nombre del Equipo	Características Particulares						Ubicación Actual (Ent. Fac.)	Disponibilidad				
		Marca	Modelo	Año	Numero de serie	Capacidad	Combustible		Potencia	Prose	Alquilado	Por comprar	Fecha
BALAYINA	balayina motor de gasolina	BSD					GASOLINA			X			09-may-22
BARRIDORA	Barredora autopropulsada						DIESEL			X			09-may-22
CAMION VOLTEO TMD	Camion volteo 7 m3 Ford F 500	FORD					DIESEL			X			09-may-22
CORTADORA DE CIEGO	cortadora de piso con motor de gasolina	HONDA					GASOLINA			X			09-may-22
BO DE CORTE	Equipos de corte de concreto-escalfante (sin operador)									X			09-may-22
BO	equipo topografico	WILD								X			09-may-22
TOPOGRAFICO										X			09-may-22
BRUK HUB	Camion tanq gran de 4 toneladas	FORD					DIESEL			X			09-may-22
MARTILLO HIDRAULICO	Martillo hidraulico para retroexcavadora Case modelo 550H	CASE								X			09-may-22
MOTOCORPORA MADORA	Motocorformadora Cat-120H	CAT					DIESEL			X			09-may-22
PAVIMENTADORA	Pavimentadora G Street Proover 812 RT	OLGREST					DIESEL			X			09-may-22
PETROLIZADORA	Petrolizadora 6000 Lts	FORD					DIESEL			X			09-may-22
PINTARRAYAS	Maquina Pintarayast						GASOLINA			X			09-may-22
RETROEXCAVADORA	retroexcavadora cargador JCB 210-E 9E 70	JCB					DIESEL			X			09-may-22
REVOLVEDORA	revolvedora para concreto de 1 1/2cc 8 hp	MIRSA					GASOLINA			X			09-may-22
SD-100	INVERSOR/FACTADOR INVERSOR/BRAND SD-100	INVERSOR					DIESEL			X			09-may-22
SOLDADORA	soldadora electrica Miller	MILLER					ELECTRICA			X			09-may-22
VIBRADOR	vibrador para concreto de chisole	B&O					GASOLINA			X			09-may-22

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**DOCUMENTO PT 17. 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.** - En el análisis DOPI-004 no se consideran regalías al banco de tiro las cuales son necesarias y solicitadas en la descripción del concepto.

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-013 el volumen de concreto

es incorrecto debido a que es inferior a lo calculado, al realizarlo se considera en base a 2 porciones parte inferior de la guarnición considerando  $0.20 \times 0.45 = 0.09$  m3 y en la parte superior con  $0.12 \times 0.15 = 0.018$  m3 al sumar ambas partes se obtiene un total de 0.108 m3 mas desperdicios lo cual es superior a lo que se expresa en la matriz con un volumen de 0.0896 m3.



GRUPO V Y CG S.A. DE C.V.

DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022  
ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS., CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA SECUNDARIA TÉCNICA 51 EMILIANO ZAPATA, CLAVE 14DST0118J, CALLE EMILIANO ZAPATA, SANTA MARÍA DEL PUEBLITO, Y SECUNDARIA 71 CUAUHTEMOSC, CLAVE 14DES0044Q, CALLE MURALLA, COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
+ DOPI-001		DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "I" O TIPO "L" POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREAS, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	
H RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.18395
H MARTILLO HIDRAULICO		Martillo hidráulico para retroexcavadora Case modelo 580H	hora	0.18392
FEON	X	peon	por	0.18665
HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-002		DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	
H RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.17494
H MARTILLO HIDRAULICO		Martillo hidráulico para retroexcavadora Case modelo 580H	hora	0.17491
FEON	X	peon	por	0.18878
HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-003		DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE EMPEDRADO TRADICIONAL DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	
H RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.15414
H MARTILLO HIDRAULICO		Martillo hidráulico para retroexcavadora Case modelo 580H	hora	0.04825
FEON	X	peon	por	0.07642
HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-004		CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	
H RETROEXCAVADORA		retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.02564
H CAMION VOLTEO 7M3	X	Camión volteo 7 m3 Ford 6-800	hora	0.01868
+ DOPI-005		ACARREO EN CAMIÓN KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM	



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



GRUPO V Y CG S.A. DE C.V.



DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022

ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS., CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA SECUNDARIA TECNICA 51 EMILIANO ZAPATA, CLAVE 14DST0118J, CALLE EMILIANO ZAPATA, SANTA MARIA DEL PUEBLITO, Y SECUNDARIA 71 CUAUHTEMOSC, CLAVE 14DES0044Q, CALLE MURALLA, COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 06-ABRIL-2022

INICIO: 09-MAYO-2022

TERMINO: 31-JULIO-2022

PERIODO: 84 DIAS

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D. R Descripción	Unidad	Cantidad
HERRAMIENTA MENOR	herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-011	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	
H RETROEXCAVADORA	X retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.02564
H CAMION VOLTEO 7M3	Camión volteo 7 m3 Ford f-800	hora	0.01888
+ DOPI-012	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM	
H CAMION VOLTEO 7M3	X Camión volteo 7 m3 Ford f-800	hora	0.01178
+ DOPI-013	GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2., T.m.A. 18 Mm, R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	
+ CIMBRA METALICA1	Cimbra metalica para losa de pavimento y guarniciones (solo material)	m2	0.31440
CPR-006.1	Concreto premezclado f'c=300kg/cm2 t.m.a. 3/4" R.N.	m3	0.08880
ACE-5	Alambre recocido	kg	0.17858
H VIBRADOR	vibrador para concreto de chicote	hora	0.17088
OFICIAL ALBAÑIL	X oficial albañil	jor	0.11228
PEON	peon	jor	0.11228
HERRAMIENTA MENOR	herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-014	LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'C= 300 KG/CM2, T.m.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** En el análisis DOPI-014 no se considera curado el cual es solicitado en la descripción del concepto para su correcta ejecución.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



GRUPO V Y CG S.A. DE C.V.



Municipio de Zapopan

DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA SECUNDARIA TÉCNICA 61 EMILIANO ZAPATA, CLAVE 1405T0118J, CALLE EMILIANO ZAPATA, SANTA MARÍA DEL PUEBLITO, Y SECUNDARIA 71 CUAUHTEMOSC, CLAVE 140E30044Q, CALLE MURALLA, COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 06-ABRIL-2022  
INICIO: 09-MAYO-2022  
TERMINO: 31-JULIO-2022  
PERIODO: 84 DIAS

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
		HERRAMIENTA MENOR	herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo 0.03000
+ DOPI-011		CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	
H RETROEXCAVADORA	X	retroexcavadora cargador JCV 214-E 95 hp	hora	0.02564
H CAMION VOLTEO 7M3		Camión volteo 7 m3 Ford f-800	hora	0.01888
+ DOPI-012		ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A TIRADERO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM	
H CAMION VOLTEO 7M3	X	Camión volteo 7 m3 Ford f-800	hora	0.01178
+ DOPI-013		GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 300 KG/CM2, T.m.A. 19 MM, R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	
+ CIMBRA METALICA1		Cimbra metálica para losa de pavimento y guarniciones (solo material)	m2	0.31440
CPR-006.1		Concreto premezclado f'c=300kg/cm2 L.m.a. 3/4" R.N.	m3	0.08960
ACE-5		Alambre recocido	kg	0.17850
H VIBRADOR		vibrador para concreto de chicote	hora	0.17008
OFICIAL ALBAÑIL	X	oficial albañil	por	0.11228
PEON		peon	por	0.11228
HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-014		LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'c= 300 KG/CM2, T.m.A. 19 MM, R.N., PREMEZCLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	
+ CIMBRA METALICA1		Cimbra metálica para losa de pavimento y guarniciones (solo material)	m2	0.17322
CPR-006.1		Concreto premezclado f'c=300kg/cm2 L.m.a. 3/4" R.N.	m3	0.09450
ACE-5		Alambre recocido	kg	0.04622
H VIBRADOR		vibrador para concreto de chicote	hora	0.18488
OFICIAL ALBAÑIL	X	oficial albañil	por	0.03408
PEON		peon	por	0.03408
HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-015		GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15X35 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 300 KG/CM2, T.m.A. 19 MM, R.N., ACABADO	M	

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.-** En el análisis DOPI-016 no se considera membrana para el estampado y barniz para acabado, solicitados en la descripción del concepto para su correcta ejecución.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



GRUPO V Y CG S.A. DE C.V.



DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022

ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS,, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA SECUNDARIA TÉCNICA 51 EMILIANO ZAPATA, CLAVE 14DST0118J, CALLE EMILIANO ZAPATA, SANTA MARÍA DEL PUEBLITO, Y SECUNDARIA 71 CUAUHEMOSC, CLAVE 14DES0044Q, CALLE MURALLA, COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA: 06-ABRIL-2022  
INICIO: 09-MAYO-2022  
TERMINO: 31-JULIO-2022  
PERIODO: 84 DIAS

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D. R Descripción	Unidad	Cantidad
ACE-6	Alambre recocido	kg	0.04701
H VIBRADOR	vibrador para concreto de chicote	hora	0.17118
OFICIAL ALBAÑIL	X oficial albañil	jor	0.06000
PEON	peon	jor	0.06000
HERRAMIENTA MENOR	herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-016	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, R. N., T.m.A.19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO, INTEGRADO AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	
CEM-001	Agua en pipa	m3	0.04000
MYC-002	Madera de pino de 2a.	pie tab	0.15100
GAS-001	Diesel	litro	0.03800
ACE-6	Alambre recocido	kg	0.00600
ACE-2	Clavo con cabeza	kg	0.00900
CPR-006.8.1	Concreto premezclado f'c=200kg/cm2 t.m.a. 3/4" R.R. con color negro integral en proporción 4%	m3	0.10600
PEON	peon	jor	0.09139
OFICIAL ALBAÑIL	X oficial albañil	jor	0.09139
HERRAMIENTA MENOR	herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-017	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2,	M2	

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.-** En el análisis DOPI-033 el volumen de microesfera es incorrecto debido a que se solicita 330 gr/m2 en la descripción del concepto y la matriz se tiene 693 gr/m2

FECHA: 06-ABRIL-2022  
 INICIO: 09-MAYO-2022  
 TERMINO: 31-JULIO-2022  
 PERIODO: 84 DIAS

DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022  
 ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS,, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA SECUNDARIA TECNICA 51 EMILIANO ZAPATA, CLAVE 14DST0118J, CALLE EMLIANO ZAPATA, SANTA MARIA DEL PUEBLITO, Y SECUNDARIA 71 CUAUHEMOSC, CLAVE 14DES0044Q, CALLE MURALLA, COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
JAR-075.3		DE LARGO PROMEDIO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.		
CEM-001		DEDO MORO	pieza	20.00000
PET-014		Agua en pipa	m3	0.01770
JAR-006		Tierra vegetal para jardín	m3	0.04429
JAR-007		Manguera de protección para jardinería	ml	0.58713
PEON		Insecticida para plantas de baja toxicidad humana	litro	0.05545
OFICIAL ALBAÑIL	X	peon	por	0.10398
HERRAMIENTA MENOR		oficial albañil	por	0.10398
		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-031		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M3	
PET-014		Tierra vegetal para jardín	m3	1.18000
CEM-001	X	Agua en pipa	m3	0.20000
PEON		peon	por	0.16172
HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-032		LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 CM CON PINTURA TRÁFICO, 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.	M	
GPV-071		PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCA/AMARILLA/AZUL	LT	1.05283
GPV-072		MICROESFERA	KG	0.86238
H PINTARRAYAS		Maquina Pintarrayas	hora	0.08175
H BARREDORA		Barredora autopropulsada	hora	0.09175
AYUDANTE GENERAL	X	ayudante general	por	0.05185
HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+ DOPI-033		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO TIPO PETATILLO COLOR BLANCO, EN FRANJAS DE 0.40 M DE ANCHO, CON SEPARACIÓN DE 0.40 M 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: HERRAMIENTA, TRAZO, SEÑALAMIENTOS, PREPARACIÓN, LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	
GPV-071		PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCA/AMARILLA/AZUL	LT	0.84632
GPV-072		MICROESFERA	KG	0.69318
H PINTARRAYAS		Maquina Pintarrayas	hora	0.04985
H BARREDORA		Barredora autopropulsada	hora	0.04985
AYUDANTE GENERAL	X	ayudante general	por	0.04950

ARQ. SALVADOR CASTRO GUZMAN

Pag. No. 9

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

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-079 no se considera cortadora para el ensanche de la junta, por lo que no cumple con lo solicitado en el concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



Obras Públicas e  
Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad



GRUPO V Y CG S.A. DE C.V.



Zapopan

FECHA: 06-ABRIL-2022

INICIO: 09-MAYO-2022

TERMINO: 31-JULIO-2022

PERIODO: 84 DIAS

DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022  
ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA  
DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD  
UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS  
COMPLEMENTARIAS, EN LA SECUNDARIA TECNICA 61  
EMILIANO ZAPATA, CLAVE 14DST0118J, CALLE EMILIANO  
ZAPATA, SANTA MARIA DEL PUEBLITO, Y SECUNDARIA 71  
CUAUHTEMOSCO, CLAVE 14DES0944Q, CALLE MURALLA,  
COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

PT 17 Tarjetas de Conceptos

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad
+	DOPI-077		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, T m.a 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	
	CEM-001		Agua en pipa	m3	0.04000
	MYG-002		Madera de pino de 2a.	pie tab	0.15100
	GAS-001		Diesel	litro	0.03800
	ACE-5		Alambre recocido	kg	0.00800
	ACE-2		Clavo con cabeza	kg	0.00900
	OPR-006.6		Concreto premezclado Fc=200kg/cm2 t.m.a. 3/4" R.N.	m3	0.10500
	PEON		peon	jor	0.09520
	OFICIAL ALBAÑIL	X	oficial albañil	jor	0.09520
	HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+	DOPI-078		CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO, INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.	M	
	DISCOTU		Disco de sugsteno para cortadora de piso	pieza	0.01697
	H. CORTADORA DE DISCO		cortadora de piso con motor de gasolina	hora	0.11273
	AYUDANTE GENERAL	X	ayudante general	jor	0.01691
	HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+	DOPI-079		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: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	
	QIM-016.2F		BACKER-ROD( CINTILLA DE POLIURETANO)	ml	1.06807
	QIM-010F		SELLADOR SUPERSEAL P MCA FESTER	litro	0.09710
	OFICIAL IMPERMEABILIZADOR		oficial impermeabilizador	jor	0.01886
	AYUDANTE IMPERMEABILIZADOR	X	ayudante impermeabilizador	jor	0.01886
	HERRAMIENTA MENOR		herramienta menor sobre mano de obra	(%)mo	0.03000
+	DOPI-080		ACABADO OXIDADO EN PISO DE CONCRETO, A BASE DE APLICACIÓN DE OXIDANTE PARA	M2	

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, 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 a lo siguiente:

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Documentos que presentan incumplimiento.

A. *Proposición Técnica (PT)*

DOCUMENTO PT 2 ORIGINAL DE LA CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN AL PRESENTE PROCEDIMIENTO EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA A TRAVEZ DE LA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA.

**Incumplimiento.** – El documento PT-2 es un documento incompleto debido a que se presenta en blanco por mal escáner.



**Fundamento.-** El punto IV de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta”

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



DOCUMENTO PT 3. PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**Incumplimiento.** - Dentro del programa se consideran los montos finales incumpliendo con lo solicitado en las bases debido a que no deben expresarse en documentos técnicos.

OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	
<p>Concurso No: DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022</p>	<p>Fecha: 06/04/2022</p>
<p>Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>PT 3</p>
<p>Lugar: Ciudad: ZAPOPAN, Jalisco</p>	<p>Duración: 84 días naturales Inicio obra: 09/05/2022 Fin obra: 31/07/2022</p>

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

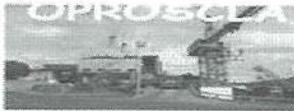
Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:			\$968,204.99	\$2,332,042.40	\$2,599,631.94	
ACUMULADO:			\$968,204.99	\$3,300,247.40	\$5,899,879.42	
PORCENTAJE PERIODO:			16.41%	38.53%	44.06%	
PORCENTAJE ACUMULADO:			16.41%	55.94%	100.00%	

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

DOCUMENTO PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATANDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DIPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTE GANADOR.

**Incumplimiento.** - En la relación de maquinaria del documento PT-5 faltan algunas de las columnas requeridas como año, no. De serie, capacidad, combustible y potencia, las cuales se solicitan para complementar la información del equipo y maquinarias, por lo que el documento está incompleto



**OBRAS Y PROYECTOS**  
**SANTA CLARA S.A. DE C.V.**

OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, S.A. DE C.V.

Dependencia: OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN

DOCUMENTO PT5

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022

Fecha:

08/04/2022 Duración:

Obra:

Edificación con terraza, rehabilitación de cancha de usos múltiples, para fútbol, actividad universitaria, banquetas, cruces peatonales y otros complementarios en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, calle 1428101161, calle Emiliano Zapata, Samba Norte del Puerto, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, calle 14068200410, calle Mureta, colonia la Esperanza, Municipio de Zapopan, Jalisco.

84 días naturales

DOCUMENTO  
PT5

Inicio Obra:

Fin Obra:

09/05/2022 31/07/2022

Ciudad: Zapopan jal.

**RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

Clasificación Codificación	Nombre de la Maquinaria o Equipo	Marca	Modelo	Usos Actuales	Fecha Utilización	Ubicación actual estado	Disponibilidad		
							Propio	Por Comprar	Arrendada
	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>								
CFREV	Revolvedora de 1 eaco JOPER, 8HP	JOPER	J-12	INACTIVA	09/05/2022	JALISCO			X
CFVIB	Planta para Soldar Miller	MILLER	MIR-850	INACTIVA	26/05/2022	JALISCO			X
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	WACKER	ST-2019	INACTIVA	30/05/2022	JALISCO			X
CFECORTE	Equipo de Corte Oxi-Acetileno	INFRA	OXL-ACE	INACTIVA	10/05/2022	JALISCO			X
CFCAMION	CAMION VOLTEO DE 7 M3	M BENZ	2018	INACTIVA	10/05/2022	JALISCO			X
CF3.5	CAMIONETA DE 3.5 TON	FORD	3007	INACTIVA	24/06/2022	JALISCO			X
CFVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO	CAT	CB634C	INACTIVA	01/07/2022	JALISCO			X
CFBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	WACKER	W-2020	INACTIVA	16/05/2022	JALISCO			X
CFTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 930	CAT	920	INACTIVA	10/05/2022	JALISCO			X
CFCORTAP	CORTADORA DE PISO	WACKER	W-2020	INACTIVA	09/05/2022	JALISCO			X
CFPRAYAS	PINTARRAYAS	EZ-LINER	583	INACTIVA	24/06/2022	JALISCO			X
CFRVIBRA	RODILLO VIBRATORIO	WACKER	W-3018	INACTIVA	11/05/2022	JALISCO			X
CFRE446B	RETROEXCAVADORA	CAT	426	INACTIVA	08/05/2022	JALISCO			X
CFGRUA	GRUA DE PATIO PETTIBONEDE 20	M BENZ	2018	INACTIVA	31/05/2022	JALISCO			X

REPRESENTANTE LEGAL ING. HONORATO DELGADILLO MARTINEZ





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO**



OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, S.A. DE C.V.			
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
Concurso No: DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022	Fecha: 06/04/2022	Duración: 64 días naturales	
Obra: Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralta, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.			
Lugar: Ciudad: ZAPOPAN, Jalisco	Inicio obra: 09/05/2022	Fin obra: 31/07/2022	

PROGRAMA DE EROGACION DE UTILIZACION MENSUAL DE MANO DE OBRA							
Código	Descripción	Área de trabajo	Unidad	09/05/2022	01/06/2022	01/07/2022	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				\$242,645.18	\$586,365.99	\$522,303.21	
ACUMULADO:				\$242,645.18	\$829,011.17	\$1,351,314.38	
PORCENTAJE PERIODO:				17.96%	43.39%	38.65%	
PORCENTAJE ACUMULADO:				17.96%	61.35%	100.00%	
TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:				337.49	805.97	716.14	
ACUMULADA:				337.49	1,143.46	1,859.60	
PORCENTAJE PERIODO:				18.15%	43.34%	38.51%	
PORCENTAJE ACUMULADO:				18.15%	61.49%	100.00%	

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>			 Obras Públicas e Infraestructura		PROCEDIMIENTO No. : (ANOTAR NUMERO)	<b>DOCUMENTO PT 8</b>											
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.					FECHA DE INICIO:												
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:					FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: DE:									
PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR MUNICIPIO DE ZAPOPAN.																	
No.	DESCRIPCIÓN DE CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	AÑO													
				MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES		

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



DOCUMENTO PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS, EN EL CUAL EL LICITANTE INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERISTICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS QUE COMPONEN E INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS QUE CONSIDERÓ PARA LA ELABORACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE SU PROPUESTA.

SOLO MANIFESTARÁ EN ESTE DOCUMENTO LAS CANTIDADES Y RENDIMIENTOS SIN SEÑALAR IMPORTES DE LOS MISMOS.

ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE LA PROPUESTA.

**Incumplimiento.-** Se consideran montos de insumo y mano de obra dentro de las tarjetas de básicos lo cual es incorrecto y no cumple con lo establecido en las bases.

<b>OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, S.A. DE C.V.</b>		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022 Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 84 días naturales Fecha: 06/04/2022 PT 16 Inicio Obra: 09/05/2022 Fin Obra: 31/07/2022 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	
Lugar: , ZAPOPAN, Jalisco		

**ANÁLISIS DE BÁSICOS**

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1:4			M3				
MORTERO CEMENTO ARENA 1:4							
<b>MATERIALES</b>							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	\$327.00	*	1.200000		
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,115.50	*	0.400000		
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$26.61	*	0.300000		
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>MATERIALES</b>						
	Costo Directo:						

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**DOCUMENTO PT 17. 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.** - En el análisis DOPI-014 el volumen de concreto es incorrecto debido a que se duplica en base a lo calculado, al realizar la operación de  $0.45 \times 0.20 = 0.09 \text{ m}^3$  considerando un 5% nos da un resultado de  $0.095 \text{ m}^3$  muy inferior que se obtiene en la matriz de  $0.1479 \text{ m}^3$ .

OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, S.A. DE C.V.		Página	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No.:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022	Duración:	84 días naturales
Obra:	Estructuras con lonarías, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblo, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	06/04/2022 PT 17
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco	Inicio Obra:	09/05/2022
		Fin Obra:	31/07/2022

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:		3 Análisis No.:		1	
Análisis:	DOPI-014	M		25.7400	
LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'c= 300 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, (INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
<b>MATERIALES</b>					
305-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	*	0.300000	
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/3'	KG	*	0.100000	
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.210 KG/3'	KG	*	0.075000	
305-VAR-0108	REGLA METALICA	PZA	*	0.001076	
14202-011	Suministro de concreto premezclado de F'c= 300 kg/cm2, T.M.A. 19 mm	M3			
305-CON-0104	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=300 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	*	1.000000	
Volumen:				0.147985	
<b>MANO DE OBRA</b>					
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR			
<b>URBANIZACION</b>					
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	*	1.000000	
MO-URB-04-2	OFICIAL ALBAÑIL (URBANIZACION)	JOR	*	1.000000	
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	*	0.100000	
Rendimiento: M/JOR				43.204213	
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-020 no se considera la Emulsión asfáltica tipo RR-2K la cual se solicita en el concepto para riego de liga, por lo que el análisis se encuentra incompleto.

OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, S.A. DE C.V.		
<b>Ciente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022	<b>Duración:</b> 64 días naturales
<b>Obra:</b>	Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Fecha:</b> 06/04/2022 PT 17
<b>Lugar:</b>	, ZAPOPAN, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b> 09/05/2022 <b>Fin Obra:</b> 31/07/2022

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		3 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-020	M3		2.9900
CARPETA ASFÁLTICA DE 3 CM A 8 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN PLANTA, CON T.M.A. DE 3/4" A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHALL INCLUYE: PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y CALIDAD, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO RR-2K A RAZÓN DE 0.70 L/M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, COMPACTACIÓN MECÁNICA Y NEUMÁTICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
<b>MATERIALES</b>				
365-ASF-0102	MEZCLA ASFALTICA	M3	*	1.030000
365-ASF-0101	ACARREO DE ASFALTO	TON/KM	*	3.360000
<b>MANO DE OBRA</b>				
2A-U	CUADRILLA No 73 ( 2 AYUDANTES) URBANIZACION	JOR		
MO-URB-02-2	AYUDANTE GENERAL (URBANIZACION)	JOR	*	2.000000
MO-URB-10-2	MANDO INTERMEDIO (URBANIZACION)	JOR	*	0.100000
	Volumen:			0.001581
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	*	0.016413
EQVCOMP	COMPACTADOR DE ASFALTO CAT CB634C	HOR	*	0.016413
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	*	0.020000



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-023 el material es incorrecto, esto debido a que la mano de obra para la ejecución de los trabajos debe realizarse por parte del contratista al igual que el concreto y generarse como un básico.

OBRAS Y PROYECTOS SANTA CLARA, S.A. DE C.V.		
<b>Ciente:</b>	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
<b>Concurso No.</b>	DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022	<b>Duración:</b> 64 días naturales
<b>Obra:</b>	Estructuras con lonarías, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	<b>Fecha:</b> 06/04/2022 <b>PT 17</b>
<b>Lugar:</b>	, ZAPOPAN, Jalisco	<b>Inicio Obra:</b> 09/05/2022 <b>Fin Obra:</b> 31/07/2022

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida: 3 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-023 PZA 15.0000

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO TIPO ZAPOPAN DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO GALVANIZADO CEDULA 30, DE 1.10 M DE DESARROLLO DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE, 1 CALCOMANIA COLOR ROJO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE, 1 CALCOMANIA COLOR AMARILLO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" POR 10CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DADO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

**MATERIALES**  
BOLARDO

MANIA COLOR ROJO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE, 1 CALCOMANIA COLOR AMARILLO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" POR 10CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DADO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM.	PZA	*	1.000000
---	-----	---	----------

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



IV.2.E.-II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que el licitante **ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO** 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 a lo siguiente:

**Documentos que presentan incumplimiento.**

**B. Proposición Técnica (PT)**

**DOCUMENTO PT 4 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO, EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS Y QUE ESTABLEZCA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JAL.**

**Incumplimiento.** – Dentro del documento no se hace referencia a un proceso constructivo adecuado, debido a la falta de detalles constructivos y a partidas faltantes necesarias para los procesos constructivos de las obras como el caso de arbolado, señalamientos verticales como algunos otros sin dar referencia a la obra de las múltiples de este proyecto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad



**CONSTRUCCIONES EN GENERAL**

ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO

PT4

Zapopan, Jalisco a 6 de Abril de 2022

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda  
 Director de Obras Públicas e Infraestructura  
 P R E S E N T E

Me refiero a la convocatoria No. 003/2022 de fecha 17 de marzo de 2022 para participar en la Licitación Pública No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022 relativa a Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0110J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**PLANEACIÓN INTEGRAL PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

SE REALIZARAN LOS TRABAJOS POR MEDIOS TRADICIONALES Y CON EQUIPAMIENTO MECANICO EN SU CASO, DE LAS ACTIVIDADES INDICADAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS Y RELACIONADAS EN LAS SIGUIENTES PARTIDAS.

ORGANIZANDO CUADRILLAS SEGÚN LA ESPECIALIDAD, PARA INICIAR LOS TRABAJOS EN VARIOS FRENTES, Y EN LOS DOS SITIOS AL MISMO TIEMPO, INICIANDON LAS DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, CIMENTACION, TRABAJOS DE ALBAÑILERIA ASI COMO PARA LA ESTRUCTURA METALICA Y LA COLOCACION DE LA LINARIA, PISOS DE CONCRETO, Y LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS.

POSTERIORMENTE SE REALIZARA LA COLOCACION DE PORTONES CON SU RESPECTIVA ALBAÑILERIA PARA TERMINAR CON LAS ACTIVIDADES DE AREAS VERDES.

FINALMENTE SE APLICARA EL BALIZAMIENTO SEGÚN LAS INDICACIONES DEL PROYECTO

ATENTAMENTE

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

IV.2-V. Que el procedimiento constructivo descrito por el licitante demuestre que éste no conoce los trabajos a realizar y que tiene la capacidad y la experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente, dicho procedimiento debe ser congruente con el programa de ejecución considerado, así como con el resto de su proposición.

**DOCUMENTO PT 17. 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. -** En el análisis DOPI-004 no se consideran regalías al banco de tiro las cuales son necesarias y solicitadas en la descripción del concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO  
 Construcciones en General  
 c. Paulino Machorro 423 col. Jardines alcalde Guadalaajara

PT-17

Proyecto	Estructuras con lonaria, rehabilitación	Licitación	DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022
Fecha	08 de abril de 2022	Inicio	09 de mayo de 2022
Termino	31 de julio de 2022	Plazo	84 Días naturales

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14D5T0110J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralta, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)**

Nombre:	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
Unidad:	m3	Código:	PU-4
Fecha de cot.:	5-Abr-2022	Código de proy.:	DOPI-004
Costo unitario:	*****	Moneda:	Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
MQ-4	EXCAVADORA HIDRAULICA	Hr	0.0200000	*****	*****
MQ-3	CAMION DE CARGA CAJA VOLTEO 1 M3	Hr	0.0135000	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base
% de Herramienta	3.0000% *****
COSTO DIRECTO *****	
% de Indirectos de obra	9.0000% *****
% de Costo financiero	0.0697% *****
% de Utilidad	10.0000% *****
SUBTOTAL: *****	

PRECIO UNITARIO \*\*\*\*\*  
 Cero Pesos 00/100 m.n.

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento. -** En el análisis DOPI-007 se considera excavadora para realizar la excavación de forma mecánica lo cual es incorrecto debido a que se solicita de forma manual con personal.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO  
 Construcciones en General  
 c. Paulino Machorro 423 col. Jardines alcalde Guadalajara

PT-17

Proyecto	Estructuras con lonaria, rehabilitación	Licitación	DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022
Fecha	06 de abril de 2022	Inicio	09 de mayo de 2022
Termino	31 de julio de 2022	Plazo	84 Días naturales

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)**

Nombre: EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M, AUTORIZADA EN SITIO POR SUPERVISIÓN, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad: m3  
 Fecha de cot.: 6-Abr-2022  
 Costo unitario: \*\*\*\*\*  
 Moneda: Pesos  
 Código: PU-7  
 Código de proy.: DOPI-007

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
MQ-4	EXCAVADORA HIDRAULICA	Hr	0.0350000	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base		
% de Herramienta	3.0000%	*****	*****
		COSTO DIRECTO	*****
% de Indirectos de obra	9.0000%	*****	*****
% de Costo financiero	0.0897%	*****	*****
% de Utilidad	10.0000%	*****	*****
		SUBTOTAL:	*****

PRECIO UNITARIO \*\*\*\*\*  
 Cero Pesos 00/100 m.n.

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

El punto IV.2.E.-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.

**Incumplimiento.-** En el análisis DOPI-033 el volumen de microesfera es incorrecto debido a que se solicita 330 gr/m2 en la descripción del concepto y la matriz se tiene 82.5 gr/m2



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO  
 Construcciones en General  
 c. Paulino Machorro 423 col. Jardines alcalde Guadalajara

PT-17

Proyecto	Estructuras con lonaria, rehabilitación	Licitación	DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022
Fecha	08 de abril de 2022	Inicio	09 de mayo de 2022
Termino	31 de julio de 2022	Plazo	84 Días naturales

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Puebloito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralia, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)**

Nombre: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO TIPO PETATILLO COLOR BLANCO, EN FRANJAS DE 0.40 M DE ANCHO, CON SEPARACIÓN DE 0.40 M 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 PINTA RAYA, INCLUYE: HERRAMIENTA, TRAZO, SEÑALAMIENTOS, PREPARACIÓN, LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.  
 Unidad: m2  
 Fecha de cot.: 6-Abr-2022  
 Costo unitario: \*\*\*\*\*  
 Moneda: Pesos  
 Código: FU-33  
 Código de proy.: DOPI-033

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
<b>Materiales</b>					
MA-98	PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO O BLANCO	lt	0.2500000	*****	*****
MA-99	PRIMARIO PARA PINTURA TRAFICO	lt	0.0025000	*****	*****
MA-100	MICROESFERAS RETRORREFLEJANTES	Kg	0.0825000	*****	*****
MA-101	THINNER STD.	lt	0.0720000	*****	*****
SUBTOTAL:					*****

<b>Mano de obra</b>					
MO-15	OF. BALIZADOR	Jor	0.0150000	*****	*****
MO-2	AYUDANTE	Jor	0.0150000	*****	*****
SUBTOTAL:					*****

<b>Maquinaria</b>					
MQ-15	PINTARRAYAS	Hr	0.0800000	*****	*****
MQ-18	BARREDORA	Hr	0.0240000	*****	*****
SUBTOTAL:					*****
TOT. INSUMOS:					*****

<b>Cargos en porcentaje</b>				Base
% de Herramienta		3.0000%	*****	*****
				<b>COSTO DIRECTO</b>
% de Indirectos de obra		9.0000%	*****	*****
% de Costo financiero		0.0697%	*****	*****
% de Utilidad		10.0000%	*****	*****
				<b>SUBTOTAL:</b>

PRECIO UNITARIO  
 Cero Pesos 00/100 m.n.

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-084 no se considera fibra de polipropileno solicitado en el concepto para refuerzo en el concreto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO  
 Construcciones en General  
 c. Paulino Machomo 423 col. Jardines alcalde Guadalajara

PT-17

Proyecto	Estructuras con lonaria, rehabilitación	Licitación	DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022
Fecha	06 de abril de 2022	Inicio	09 de mayo de 2022
Termino	31 de julio de 2022	Plazo	84 Días naturales

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14D3T0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**Análisis de precios unitarios (Expediente técnico)**

Nombre:	CONSTRUCCIÓN DE CANALETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM <sup>2</sup> CON FIBRA DE POLIPROPILENO, MEDIDAS INTERIORES DE CANALETA DE 23 CM DE ANCHO Y 27 CM DE ALTURA PROMEDIO; ESPESOR DE MUROS DE 10 CM, ESPESOR DE PISO DE CANALETA DE 10 CM CON REJILLA IRVING ESTÁNDAR IS-05 DE 2" X 3/16" (PINTADO EN NEGRO) O SIMILAR, CONTRA MARCO A BASE DE ÁNGULO DE 2" X 1/4", ANCLAS A BASE DE VARILLA DE 1/2 DE 10 CM DE LARGO @ 60 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, COLADO, VIBRADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, SOLDADURAS, MATERIALES DE CONSUMO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
Unidad:	m	Código:	PU-84
Fecha de cot.:	6-Abr-2022	Código de proy.:	DOPI-084
Costo unitario:	*****	Moneda:	Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
MA-118	REJILLA IRVING ESTANDAR IS-05 DE 2" X 3/16" (PINTADO EN NEGRO) O SIMILAR	m	1.0500000	*****	*****
SUBTOTAL:					*****

Mano de obra					
MO-3	OF. ALBANIL	Jor	0.3000000	*****	*****
MO-1	PEON	Jor	0.3000000	*****	*****
SUBTOTAL:					*****

Básicos					
BA-9	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM <sup>2</sup> AGR. MAX. 3/4" R.N.	m3	0.1050000	*****	*****
BA-2	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN	m2	1.2800000	*****	*****
BA-4	FABRICACION DE HERRERIA PERFILES TUBULARES	Kg	9.9750000	*****	*****
SUBTOTAL:					*****
TOT. INSUMOS:					*****

Cargos en porcentaje			Base	
% de Herramienta		3.0000%	*****	*****
			COSTO DIRECTO	
% de Indirectos de obra		9.0000%	*****	*****
% de Costo financiero		0.0697%	*****	*****
% de Utilidad		10.0000%	*****	*****
SUBTOTAL:				

PRECIO UNITARIO  
 Cero Pesos 00/100 m.n.

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**DOCUMENTO PT 19. MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE POR SU CONDUCTO, NO PARTICIPAN PERSONAS INHABILITADAS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

**ARTÍCULOS 88 DE SU REGLAMENTO PARA EVADIR SUS EFECTOS, (EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE).**

**Incumplimiento.** – La manifestación se encuentra incompleta en su descripción de acuerdo a lo solicitado en las bases y los conceptos sin hacer referencia y mención del artículo 88 por lo que es incorrecto.

**JJFR**

**CONSTRUCCIONES EN GENERAL**

**ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO**

DOCUMENTO PT 19

Zapopan, Jalisco a 6 de Abril de 2022

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda  
 Director de Obras Públicas e Infraestructura  
 PRESENTE

Me refiero a la convocatoria No. 003/2022 de fecha 17 de marzo de 2022 para participar en la Licitación Pública No. DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022, relativa a Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 48 numeral 1 fracción III de Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de que por nuestro conducto, no participan personas inhabilitadas en los términos de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco, para evadir sus efectos.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



DOCUMENTO PT 19

LUGAR Y FECHA:  
 NOMBRE Y CARGO DE QUIEN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA O PROCEDIMIENTO:  
**P R E S E N T E**

Me refiero a la Convocatoria No. (ANOTAR NÚMERO), de fecha (ANOTAR DÍA, MES Y AÑO), para participar en el Procedimiento No. (ANOTAR NÚMERO), relativa a (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA).

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 48 numeral 1 fracción III de Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 88 de su Reglamento manifiesto bajo protesta de decir verdad, de que por su conducto, no participamos personas inhabilitadas en los términos de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco, para evadir sus efectos.

**ATENTAMENTE**

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)

NOTA: La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membretado del Licitante.

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**A. Proposición Económica (PE)**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

**DOCUMENTO PE 13. ANÁLISIS DESGLOSADO DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO, EL COSTO DE FINANCIAMIENTO DEBE REPRESENTARSE POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS; Y CONSIDERARSE LOS GASTOS DE EJECUCIÓN, LOS PAGOS POR ESTIMACIONES RECIBIDAS Y LA TASA DE INTERÉS QUE APLICA, REFIRIÉNDOLA SIEMPRE A ALGÚN INDICADOR ECONÓMICO OFICIAL.**

**Incumplimiento.** – En el documento PE-13 se utilizan montos incongruentes y diferentes a los establecidos en el programa del documento PE-4C por lo que es incorrecto.

DOCUMENTO PE-13



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA



Obras Públicas e  
 Infraestructura

ZAPOPAN, JALISCO A LA 6 DE ABRIL DE 2022

LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 57 Emiliano Zapata, clave 1400071193, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblo, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 140800440, calle Murala, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

CONTRATISTA:

ING. JOSÉ DE JESÚS FARIAS ROMERO

FECHA DE INICIO: 09 de mayo de 2022

FECHA DE TÉRMINO: 31 de julio de 2022

ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO									
COSTO DIRECTO (CD)		4,828,648.96							
COSTO INDIRECTO (CI)		434,677.72							
% IND		9.0000%							
COSTO DIRECTO + INDIRECTO		5,263,326.68							
ANTICIPO		30.00%							
CONCEPTO	MES								TOTAL
	1 MAYO	2 JUNIO	3 JULIO	4	5	6	7	8	
<b>I. EGRESOS</b>	27.2676%	46.8965%	26.8039%						100.0000%
A.- MATERIALES	854,380.84	1,300,831.00	843,207.50						2,738,389.34
B.- MANO DE OBRA	284,000.00	544,450.00	346,800.00						1,594,940.00
C.- EQUIPO	219,151.78	220,808.28	83,561.04						493,319.11
D.- COSTO DIRECTO (A+B+C)	1,319,011.41	2,254,597.01	1,245,040.54						4,628,648.96
E.- COSTO INDIRECTO (D x % I)	118,629.10	303,810.52	112,138.11						434,677.72
F.- COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO (D + E)	1,436,640.51	2,458,407.53	1,356,178.65						5,263,326.68
EGRESOS ACUMULADOS	1,436,640.51	2,905,049.04	4,261,226.68	5,263,326.68	5,263,326.68	5,263,326.68	5,263,326.68	5,263,326.68	
<b>II. INGRESOS</b>									
A.- ESTIMACIONES DE OBRA		1,436,732.28	2,458,378.38	1,356,119.03					5,263,226.68
B.- AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (A x % ANTICIPO)		431,019.68	740,512.51	407,435.71					1,579,968.00
C.- ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO (A - B)		1,005,712.60	1,717,865.76	950,683.32					3,694,268.68
D.- ANTICIPO	1,679,968.00								1,679,968.00
INGRESOS ACUMULADOS	1,679,968.00	2,684,680.60	4,312,543.36	5,263,226.68	5,263,226.68	5,263,226.68	5,263,226.68	5,263,226.68	
<b>III. DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS (II - I)</b>	142,327.50	- 1,320,367.44	- 950,683.32						
<b>IV. COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES) (TASA INTERÉS x III)</b>	245.51	- 2,277.53	- 1,635.93						
<b>V. COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS</b>	245.51	- 2,032.12	- 3,672.06	- 3,672.06	- 3,672.06	- 3,672.06	- 3,672.06	- 3,672.06	
INDICADOR ECONÓMICO	OPP MARZO 2022								
TASA DE INTERÉS	4.14%								
	MENSUAL								
	0.1725%								
PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO=	COSTO DE FINANCIAMIENTO ACUMULADO X 100								
	COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO								
	- 3,672.06 X 100								
	-0.0697%								



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



ING. JOSE DE JESUS FARIAS ROMERO

Construcciones en General

c. Paulino Machorro 423 col. Jardines alcalde Guadalajara

PE-4 C

Proyecto	Estructuras con lonarja, rehabilitación	Inicio	05 de mayo de 2022
Licitación	DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022	Termino	31 de julio de 2022
Fecha	06 de abril de 2022	Plazo	89 Días naturales

Estructuras con lonarja, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST01151, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuarentémoc, clave 14DEG0344Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

PROGRAMA MENSUAL DE UTILIZACION DE LA MAQUINARIA

Fecha de inicio de proyecto: 9-May-2022

Fecha límite de terminación de proyecto: 31-Jul-2022

TAREAS

Nombre	Unidad	Mes 1 9-May-2022 31-May-2022	Mes 2 1-Jun-2022 30-Jun-2022	Mes 3 1-Jul-2022 30-Jul-2022	TOTAL
CARGADOR RETROEXCAVADOR CAT	Hr	10,500.16	9,320.48	122.27	19,942.91
CORTADORA DE CONCRETO 14"	Hr	7,015.07	32,355.75	14,619.05	53,990.87
ROMPEDOR CONCRETO (ROTMARTILLO)	Hr	42,013.82	27,975.95		69,990.78
EXCAVADORA HIDRAULICA	Hr	19,339.37	13,058.12	95.45	32,502.95
CAMION DE CARGA CAJA VOLTEO 1 M3	Hr	80,762.47	55,142.01	172.75	137,077.24
ESTACION TOTAL TOPOGRAFICA	Hr	730.25	662.12	17.12	1,409.49
RODILLO COMPACTADOR ARTICULADO	Hr	17,754.01	11,336.54	205.74	29,296.69
COMPACTADOR "BAILARINA"	Hr	5,500.69	5,723.48	208.61	14,432.78
VIBRADOR DE CHICOTE	Hr	1,456.98	1,673.25	515.32	4,145.55
COMPACTADOR NEUMATICO DYNAPAC, MOD. CP221	Hr		155.04	269.81	425.85
REVOLVEDORA DE CONCRETO 1 SACC.	Hr	3,290.48	1,115.02	356.71	4,802.21
PINTARRAYAS	Hr			1,320.91	1,320.91
BARREDORA	Hr			943.92	943.92
ROTMARTILLO DEWALT	Hr			59.09	59.09
EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	Hr	403.00	95.63		498.63
SOLDADORA ELECTRICA	Hr	5,885.81	22,780.72	12,001.10	43,347.63
GRUA HIDRAULICA ARTICULADA	Hr	3,311.18	15,783.42	10,619.17	29,713.77
EQUIPO PROFESIONAL AIRLESS	Hr	329.38	1,956.07	1,198.42	3,483.87
		203,994.35	200,336.94	43,967.49	447,400.78
		203,994.35	404,333.29	447,400.78	

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que el licitante **ING. JOSE OMAR FERNANDEZ VAZQUEZ** 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 a lo siguiente:



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Documentos que presentan incumplimiento.

**A. Proposición Técnica (PT)**

DOCUMENTO PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATANDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DIPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTE GANADOR.

**Incumplimiento.** - En la relación de maquinaria del documento PT-5 se presentan algunas diferencias en las descripciones de las maquinarias con la carta de arrendamiento, por los que son documentos incongruentes.

OF		MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA							LICITACIÓN N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022		DOCUMENTO PT-05	
DESCRIPCIÓN			RAZON SOCIAL DEL LICITANTE			REPRESENTANTE LEGAL: ING. JOSE OMAR FERNANDEZ VAZQUEZ			FECHA		Hoja 1 de 3	
Estructuras con tonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.			ING. JOSE OMAR FERNANDEZ VAZQUEZ			ING. JOSE OMAR FERNANDEZ VAZQUEZ			06/04/2022			
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION												
EQUIPO No.	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO.	MARCA	CARACTERISTICAS PARTICULARES						UBICACION FISICA(ENTIDAD FEDERATIVA)	DISPONIBILIDAD		
			MODELO	AÑO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCION DE COMPRA
Herramienta %MO1	HERRAMIENTA MENOR	ND	ND	ND							X	09/05/2022
Equipo	EGALLANADOR ALLANADORA A PIE WHITERMAN WHITEMATE DE 3.0 HP 48"		J36H55	2017	*****3855	5.5 HP	Gasolina	5.500000	JALISCO		X	09/05/2022
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	CIPSA	Mikasa	2016	*****3840	4.5 HP	Gasolina	8.000000	JALISCO		X	09/05/2022
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	MERCEDES		2013	*****2717	7 M3	Diesel	160.000000	JALISCO		X	09/05/2022
EQCDDR	COMPACTADOR DOBLE RODILLO	DYNAPAC	CC501	2020	*****9512	228 HP	Diesel	228.000000	JALISCO		X	09/05/2022
EQ-CORT-CON	CORTADORA DE CONCRETO	CIPSA	MOD CCT8	2016	*****1813	13 HP	Gasolina	13.000000	JALISCO		X	09/05/2022
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	POWER LINE	DINAMIC	2017	*****0037	-----	No utiliza	0	JALISCO		X	09/05/2022
EQESME	ESMERILADORA DE 9" MARCA BOSCH (SIN OPERADOR)	BOSCH		2018	*****1462	2000W	Eléctrico	0	JALISCO		X	09/05/2022
EQEST	ESTACION TOTAL SOUTH	SOUTH	NTS355L	2017	*****8520	17,000 P	No utiliza	0	JALISCO		X	09/05/2022
EQGENE	GENERADOR PORTATIL POWERMATE 7800 W	POWERMATE	PORTATIL	2016	*****8843	7000 W	Gasolina	9.380000	JALISCO		X	09/05/2022
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HIAB	250-2	2015	*****2253	12 TON	Diesel	90.000000	JALISCO		X	09/05/2022
EQHIDRO	HIDROLAVADORA DE GASOLINA 13 HP (SIN OPERADOR)	KARCHER	4000	2018	*****8524	13 HP	Gasolina	13.000000	JALISCO		X	09/05/2022



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



**MAQUINARIA TLAQUEPAQUE, S.A. DE C.V.**

Carretera a Chapala N° 3820 (500 m. Antes del Periférico)  
 Col. La Duraznera C.P. 45580 Tlaquepaque, Jal.  
 Tels. (33) 1077-5888, 3860-2323, 3860-1112, 3657-9464 Nextel ID. 52+15+3729

ING. JOSE OMAR FERNANDEZ VAZQUEZ  
 PRESENTE:

GUADALAJARA JAL.  
 4 DE ABRIL DEL 2022

EN ATENCION A SU SOLICITUD DE MAQUIARIA PARA PARTICIPAR AL LA LICITACION PÚBLICA:

NUMERO DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022

OBRA Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14D9T0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblo, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DE90044Q, calle Murala, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

LISTA DE MAQUINARIA DISPONIBLE:

MAQUINARIA	CAPACIDAD	CANTIDAD	FECHA DISPONIBLE A:
CAMION DE VOLTEO FANSA	7 M3	4	9-05-2022
SOLETE DE GAS BUTANO	10 LTS	2	9-05-2022
BOMBA HIDROESTATICA	4"	2	9-05-2022
BAILARINA MCA ELBA	4.2 HP	3	9-05-2022
EXCAVADORA CON MARTILLO CAT 322 CL	163 HP	2	9-05-2022
EXCAVADORA 330L	250 HP	2	9-05-2022
CORTADORA DE PISO	6 HP	3	9-05-2022
BOMBA AUTOCEBANTE	4"	5	9-05-2022
PINTARRAYAS	PT-15	2	9-05-2022
CAMION VACTOR	8000 LTS	1	9-05-2022
CAMION PLATAFORMA	30 TON	1	9-05-2022
GRUA HIDRAULICA	8 TON	1	9-05-2022
COMPACTADORES	8 TON	3	9-05-2022
PETROLIZADORA	8000 LTS	1	9-05-2022
BARREDORA	62 HP	1	9-05-2022
CAMION PIPA FANSA	8000 LTS	2	9-05-2022
CARGADOR CAT 448B	8 TON	3	9-05-2022
EQUIPO DE SOLDADURA	300 AMP	1	9-05-2022
EXTENDEDORAS DE ASFALTO		1	
RETROEXCAVADORA CON MARTILLO CAT 416	120 HP	2	9-05-2022
RETROEXCAVADORA CAT 416	120 HP	2	9-05-2022
EQUIPO HIDRONEUMATICO	7.6 M3	1	9-05-2022
VIBRADORES	2 HP	4	9-05-2022
REVOLVEDORA MIPS	1 SACO	1	9-05-2022
ESTACION TOTAL	TRIME	1	9-05-2022
MOTOCONCORDADORA 130 G	120 HP	1	9-05-2022
PLACAS VIBRATORIAS	12 HP	3	9-05-2022

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

IV.2.B.- II. Que las características y capacidad de la maquinaria y equipo de construcción propuestas por el licitante no sean las adecuadas para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que no sean congruentes con el procedimiento de construcción propuesto por el licitante o con las restricciones técnicas, cuando la Dirección de Obra Pública e Infraestructura fije un procedimiento.

*(Handwritten signatures and marks)*



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

**DOCUMENTO PT 17. 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.** - En el análisis DOPI-013 no se consideran curado solicitado en la descripción del concepto por lo que se encuentra incompleto.

	<b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b>	Documento: PT 17
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLIC	Licitacion N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022 Fecha: 06/abr./2022 Página: 13 de 254 Lugar de Celebracion: Zapopan, Jal.

**Obra:** Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
DOPI-013	GUARNICION TIPO "L" EN SECCION 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 300 KG/CM2., T.m.A. 19 Mm, R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			M
<b>Materiales</b>				
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	0.300000	
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	0.100000	
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	0.075000	
345-MAT-1594	CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 300 KG/CM2 TMA 19 MM, RESISTENCIA NORMAL, REV 10	M3	0.112880	
<b>Mano de Obra</b>				
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	0.059110	
<b>Herramienta</b>				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000	

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-016 se considera un concreto incorrecto debido a que en el concepto se solicita concreto f'c=200 kg/cm2 en lugar de concreto f'c=150 kg/cm2 por lo que es incorrecto.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

	<b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b>	Documento: PT 17
	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Licitación N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022
	UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Fecha: 06/abr./2022
		Página: 16 de 254
		Lugar de Celebración: Zapopan, Jal.

Obra: Estructuras con lonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		
DOPI-016	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4% Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2
<b>Materiales</b>					
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	0.300000		
365-VAR-0106	REGLA METALICA	PZA	0.001075		
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	0.100000		
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	0.075000		
365-VAR-0107	COLOR PARA CONCRETO	KG	3.192000		
365-VAR-0108	DESMOLDANTE	LT	0.120000		
365-VAR-0109	MOLDE DE POLIETILENO	PZA	0.006000		
365-VAR-0110	SELLADOR PARA ESTAMPADOS	LT	1.000000		
307-CON-0202	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, CLASE 2, TMA 19 MM REV 10 TIRO DIRECTO	M3	0.105000		
<b>Mano de Obra</b>					
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	0.142857		
<b>Herramienta</b>					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000		

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

El punto IV.2.E.-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.

**Incumplimiento. -** En el análisis DOPI-033 el volumen de microesfera es incorrecto debido a que se solicita 330 gr/m2 en la descripción del concepto y la matriz se tiene 250 gr/m2.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
 FALLO



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Documento: PT 17 Licitacion N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022 Fecha: 06/abr./2022 Página: 33 de 254 Lugar de Celebración: Zapopan, Jal.
--	---	--

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DOPI-033	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO TIPO PETATILLO COLOR BLANCO, EN FRANJAS DE 0.40 M DE ANCHO, CON SEPARACIÓN DE 0.40 M 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 PINTA RAYA, INCLUYE: HERRAMIENTA, TRAZO, SEÑALAMIENTOS, PREPARACIÓN, LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2
----------	---	----

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Materiales</b>			
337-VAR-0101	MICROESFERA DE FIBRA DE VIDRIO	KG	0.250000
337-PTF-2301	SOLVENTE 8032	CUBETA	0.002290
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853)	CUBETA	0.011450
<b>Mano de Obra</b>			
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE) Herramienta	JOR	0.033333
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-059 la placa de 35x35 cm es incorrecta debido a que la placa solicitada es de 40x40 cm y de igual manera su volumen de kg es incorrecto, realizando el cálculo se obtiene un valor de 23.92 kg más desperdicio superior a los 19.60 kg calculados.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



	<b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	Documento: PT 17 Licitación N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022 Fecha: 06/abr./2022 Página: 59 de 254 Lugar de Celebración: Zapopan, Jal.
--	--	--

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
DOPI-059	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 40 X 40 CM Y 3/4" (149.54KG/M2), INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTE, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			PZA
<b>Materiales</b>				
345-MAT-1629	PLACA DE ACERO A-36 DE 35 X 35 CM Y 3/4" (149.54KG/M2)	KG	19.600956	
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIÁMETRO	KG	0.475000	
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	0.211090	
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	0.105640	
<b>Mano de Obra</b>				
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	0.271510	
<b>Herramienta</b>				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000	
<b>Equipo</b>				
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	3.822800	
EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	0.032680	

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

El punto IV.2.E.-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.

**Incumplimiento.-** En el análisis DOPI-079 no se considera cortadora para el ensanche de la junta, por lo que no cumple con lo solicitado en el concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



	<b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b>	Documento: PT 17
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLIC	Licitación N°: DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022 Fecha: 06/abr./2022 Página: 79 de 254 Lugar de Celebración: Zapopan, Jal.

Obra: Estructuras con ionaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO	
DOPI-079	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION 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: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>Materiales</b>			
365-VAR-0105	SELLADOR DE JUNTAS ASFALTICO	LT	0.368810
365-VAR-0115	BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO	M	1.050000
<b>Mano de Obra</b>			
1A1P-U	CUADRILLA No 74 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	0.011585
<b>Herramienta</b>			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.030000

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**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 a lo siguiente:

**Documentos que presentan incumplimiento.**

**B. Proposición Técnica (PT)**

DOCUMENTO PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATANDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



**OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DIPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTE GANADOR.**

**Incumplimiento.** - En la relación de maquinaria del documento PT-5 se presentan algunas incongruencias referente a las descripciones de las maquinarias, en caso de algunas como lo es el vibrador de concreto que se presenta con marca Dodge, con capacidad de 14 m3, combustible diesel y una potencia de 435 hp, las cuales hacen referencia a un camión volteo y no a un vibrador, de igual manera el equipo de topografía que se presenta con combustible de oxígeno lo cual es incorrecto, debido a que hace referencia al equipo de oxicorte, el camión de volteo que considera la información descriptiva de un equipo de topografía haciendo mención de algunos, por lo que los datos de esta relación son incorrectos e incongruentes.

Procedimiento No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022

Grupo Constructor **innBLACK**

GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.  
ING. EDUARDO MORA BLACKALLER  
REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 09/05/2022  
FECHA DE TERMINO: 31/07/2022  
FECHA DE APERTURA: 09/04/2022

Estimarse con lo antes, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetes, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, calle 14DST0181A, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblo, y Secundaria 71 CasaHéroe, calle 14DES0044Q, calle Miralón, colonia la Exponencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

clave	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	MODELO	AÑO	N.SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA	UBICACION FISICA	PROPIA	RENTADA	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
0101	Bombardadora de concreto de 1.5m3	WACKER	MT24E	2012	15M124305	6.6P	GASOLINA	6 HP	JALISCO	X	NO	NO	03/05/2022
0102	Vibrador de concreto	DODGE	2005	2016	134500432	14M3	DIESEL	435 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0103	Equipo de topografía	GENÉRICO	GENÉRICO	2018	S/N	N/A	OXIGENO	N/A	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0104	Camión de volteo	LEICA	TS06	2010	S/N	10 KM	N/A	N/A	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0105	Retriexcaradora Cater 690C de 56 HP	CASE	690M SERIE 2	2005	JG4265535	6 M3	DIESEL	75 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0106	Soldadora Eléctrica	LINCOLN	SAE 300	2014	S/N	N/A	ELECTRICO	60 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0107	Aplonador	MPOWER	JC72M	2016	S/N	N/A	GASOLINA	4 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0110	Cortadora con motor de gasolina de 12 H.	CIPSA	M POWER	2010	S/N	1.9ACD	GASOLINA	8 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0111	Motociclistas	John Deere	JD670	2010	S/N	N/A	DIESEL	210 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0112	Compactador aplonador Compacto	Caterpillar	CD-50	2013	INF29445	2.13 ANCHO	DIESEL	155 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0115	Barridora de 2.30 m. de ancho sobre neumática	Hib	060AW	2006	S/N	4 TON	DIESEL	S/N	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0119	Compactador de rodillo 100 para asfalto	Caterpillar	CS533C	2014	2064124356	15.250 km	DIESEL	145 hp	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0120	Extensora de concreto asfáltico	Caterpillar	AP500E	2018	BAV3090	7M	DIESEL	142HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0121	Pretolizadora de 10.000 Lts sobre camión	Seaman Gurnison	6558	2010	S/N	4200LT	GASOLINA	155 HP	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0122	Grúa articulada cap. 4 ton sobre camión	Hib	060AW	2006	S/N	4 TON	DIESEL	S/N	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0124	Equipo de corte	INFRA	n/a	n/a	S/N	N/A	OXIACETILENO	S/N	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0125	Equipo para pintura termoplástica thermalizer	GRACO	250ic	2015	S/N	N/A	ELECTRICO	1400 W	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022
0126	Compactador neumático de 9 toneladas	INFRA	TH250	2010	INF29445	225 AMP	ELECTRICA	80 V	JALISCO	X	NO	NO	09/05/2022

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

IV.2.B.- II. Que las características y capacidad de la maquinaria y equipo de construcción propuestas por el licitante no sean las adecuadas para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que no sean congruentes con el procedimiento de construcción propuesto por el licitante o con las restricciones técnicas, cuando la Dirección de Obra Pública e Infraestructura fije un procedimiento.

**DOCUMENTO PT 8 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA DIVIDIDO EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR MUNICIPIO DE ZAPOPAN. DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

**Incumplimiento.-** Dentro del programa se consideran los salarios del personal, incumpliendo y modificando lo solicitado en los anexos, por lo que es motivo de descalificación.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  
 Procedimiento No  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022



GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.

Estructuras con lonas, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio eléctrico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14CG7011B1, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DE00014Q, calle Miraflores, colonia la Esperanza, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 84 Días naturales  
 Fecha apertura: 06/04/2022  
 Inicio Obra: 09/05/2022  
 Fin Obra: 31/07/2022

DOCUMENTO PT 8

PROGRAMA DE FROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Salario Real	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
0200	Albanel	Jor	\$625.54	0.563534%	10.141602%	1.376114%	12.267249%
				11.364920	202.373540	156.602900	370.631360
0201	Ayudante general	Jor	\$461.12	4.453559%	16.140347%	9.457200%	30.051106%
				124.605120	451.567050	633.650370	1210.233291
0202	Cadenero	Jor	\$461.12	0.074225%	0.199081%	0.004229%	0.276535%
				2.076730	5.542060	3.721640	11.340430
0203	Mezclero	Jor	\$461.12	0.003945%	0.065314%	0.030502%	0.089851%
				0.110390	1.547630	3.236720	4.894730
0204	Oficial	Jor	\$739.28	0.738923%	0.460850%	8.702508%	15.928350%
				12.895350	113.205640	298.847990	424.948980
0205	Oficial carpintero de obra negra	Jor	\$739.28	0.016878%	0.347674%	0.056705%	0.421256%
				0.204550	6.067450	23.434940	29.706940
0206	Oficial fierro	Jor	\$739.28	0.000956%	0.756172%	0.084604%	0.841821%
				0.010680	13.195350	13.421200	26.634230

REPRESENTANTE LEGAL: ING. EDUARDO MORAN BASKALLER



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			PROCEDIMIENTO No. : (ANOTAR NUMERO)		DOCUMENTO PT 8																		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.			FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN:																				
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:		HOJA: DE:																		
PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR MUNICIPIO DE ZAPOPAN.																							
No.	DESCRIPCIÓN DE CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	AÑO																			
				MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES								

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**DOCUMENTO PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS, EN EL CUAL EL LICITANTE INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS QUE COMPONEN E INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS QUE CONSIDERÓ PARA LA ELABORACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE SU PROPUESTA.**

**SOLO MANIFESTARÁ EN ESTE DOCUMENTO LAS CANTIDADES Y RENDIMIENTOS SIN SEÑALAR IMPORTES DE LOS MISMOS.**

**ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE LA PROPUESTA.**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

**Incumplimiento.**- Este documento es incongruente con el título del documento solicitado como PT-16, debido a que se nombra como ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS en lugar se manejarse el título de TARJETAS DE BASICOS.

Página 1 de 34

<p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO          DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Procedimiento No          DOPI-MUN-RM-IN-LP-008-2022</p> <p>Estructuras con lonería, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblo, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	 <p>Grupo Constructor <b>innoBLACK.</b></p> <p>GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.</p> <p>Duración: 64 Días naturales          Fecha: 06/04/2022          Inicio Obra: 09/05/2022          Fin Obra: 31/07/2022</p>
--	---

**DOCUMENTO PT 16**

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		Análisis No.:		
Análisis:	0250	Jor		
Cuadrilla tipo "1ALB1P"				
<b>MANO DE OBRA</b>				
0201	Ayudante general	Jor	*	1.000000
0200	Albañil	Jor	*	1.000000

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**DOCUMENTO PT 17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE**

Página 38 de 60



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



**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.** - En el análisis DOPI-016 no se considera el estampado por m2, esto debido a que el básico de estampado que se considera es de 20 cm por metro lo cual es incongruente con lo solicitado.

<p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Procedimiento No DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022</p> <p>Estructuras con banqueta, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Murella, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	 <p>Grupo Constructor <b>INNOBLACK</b></p>
	<p><b>GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.</b></p> <p>Duración: 84 Días naturales Fecha: 06/04/2022 Inicio Obra: 09/05/2022 Fin Obra: 31/07/2022</p>
<p>DOCUMENTO PT 17</p>	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:				1
Análisis:	DOPI-016	M2		74.7900
<p>CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, R. N., T.m.A.18 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>				
<b>MATERIALES</b>				
0481	Color y endurecedor para concreto.	KG	*	1.800000
0482	Demoldante para estampado.	KG	*	1.200000
0483	Sellador acrílico para estampado	LT	*	0.200000
0400	Agua	M3	*	0.050000
0450	Concreto premezclado f'c 200 kg/cm2, t. m. a. 3/4"	M3	*	0.105000
0457	Membrana para curar concreto.	LT	*	0.200000
<b>BASICOS</b>				
0335	Cimbra común de madera para pisos y cimentación.	M2	*	0.013476
0354	Estampado para cenefa de 20 cms de concreto con molde manual.	M	*	1.000000
0340	Colado de concreto a carretilla.	M3	*	0.100000

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-021 el mortero utilizado para pegar el muro dentro de la matriz es incorrecto debido a que se utiliza el mortero 1:5 en lugar de mortero 1:3 solicitado por el concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Procedimiento No  
 DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022

Estructuras con lonera, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, c.lave 14DES0044Q, calle Murala, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.**  
 Duración: 84 Días naturales  
 Fecha: 06/04/2022  
 Inicio Obra: 09/05/2022  
 Fin Obra: 31/07/2022

DOCUMENTO PT 17

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		3 Análisis No.: 1		
Análisis:	DOPI-021	PZA	*	1.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 0.60 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 2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 50 CM X 50 CM CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, 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 CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
<b>MATERIALES</b>				
0549	Tapa de concreto polimerico de 50 cm x 50 cm con superficie antiderrapante, logotipo de zapopan y jaladera tipo perno	PZA	*	1.000000
<b>BASICOS</b>				
0327	Muro a sogá de block 11 x 14 x 28 cms. pegado con mortero cemento-arena de río 1:5 el concepto incluye: desperdicios, herramienta y mano de obra.	M2	*	0.800000
0322	Aplanado común de 2.5 cms de espesor de mortero cemento gris : arena de río prop. 1:4.	M2	*	0.800000
0250	Cuadrilla tipo "1ALB1P"	Jor	*	0.021667
0373	Losa de piso de 8 cm de concreto f'c= 200 kg/cm2 hecho en obra armado con malla electrosoldada	M2	*	0.168000
0371	Herrería estructural para marco y contramarco	KG	*	6.500000

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

IV.2.E.-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-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-032 la pintura no es congruente con lo solicitado en el concepto debido a que se requiere pintura tráfico en lugar de pintura termoplástica.

<p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO          DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Procedimiento No          DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022</p> <p>Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblo, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Murala, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Grupo Constructor  <b>innBLACK</b></p> <p>GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.</p> <p>Duración: 84 Días naturales          Fecha: 06/04/2022          Inicio Obra: 09/05/2022          Fin Obra: 31/07/2022</p>
DOCUMENTO PT 17	

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-032	M		7.6400
LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 CM CON PINTURA TRÁFICO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				
<b>MATERIALES</b>				
0487	Microesfera	KG	*	0.132000
0488	Pintura termoplástica blanca o amarilla	LT	*	0.100000
0515	Sellador para pintura termoplástica	LT	*	0.100000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
0125	Equipo para pintura termoplástica thermo lazer 200to marca graico	HR	*	0.385253
<b>BASICOS</b>				
0255	Cuadrilla tipo "1P11AG"	Jor	*	0.063028

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

IV.2.E.-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.

**Incumplimiento.** - En el análisis DOPI-079 no se considera cortadora para el ensanche de la junta, por lo que no cumple con lo solicitado en el concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Página

<p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO          DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Procedimiento No          DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022</p> <p>Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Grupo Constructor  <b>innBLACK.</b></p> <p><b>GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.</b></p> <p>Duración: 84 Días naturales          Fecha: 06/04/2022          Inicio Obra: 09/05/2022          Fin Obra: 31/07/2022</p>
--	---

**DOCUMENTO PT 17**

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-079	M		942.5000
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: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
<b>MATERIALES</b>				
0459	Backer-rod de 13 mm de diámetro (cintilla de poliuretano)	M	*	1.050000
0460	Sellador de poliuretano	LT	*	0.070000
<b>BASICOS</b>				
0252	Cuadrilla tipo "101AG"	Jor	*	0.011663

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**DOCUMENTO PT 23. OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SENTIDO POSITIVO Y VIGENTE, MISMO QUE ES EMITIDO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, PERMITE PARTICIPAR EN UNA LICITACIÓN QUE CONVOQUE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL, CENTRALIZADA Y PARAESTATAL, ASÍ COMO LA PROCURADURÍA GENERAL DE**



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



**LA REPÚBLICA, SE REQUIERE DEMOSTRA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.**

**NO OBSTANTE, NO PODRÁN CELEBRARSE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA CON LAS PERSONAS JURÍDICAS O FÍSICAS CON CRÉDITOS FISCALES FIRMES, QUE SE ENCUENTREN EN LOS SUPUESTOS ENUNCIADOS EN EL ARTICULO 32-D PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO Y SÉTIMO PÁRRAFOS DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

**Incumplimiento.** – El documento no se encuentra vigente a la fecha de entrega de la licitación, teniendo una fecha de vigencia al 31 de marzo de 2022, y la fecha de entrega una fecha del 06 de abril del 2022, por lo que no cumple con lo solicitado en las Bases.



FECHA: 01 de marzo de 2022

**Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social**

Folio: 1646165836812669548086  
 Clave de R.F.C.: GC1070523CW4  
 Nombre, Denominación o Razón Social: GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK

**Estimado Patrón:**

**Respuesta de opinión:**

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 01 de marzo de 2022, a las 14:17 horas.

Esta carta opinión de cumplimiento de obligaciones tiene una vigencia hasta el 31 de marzo de 2022.

Usted tiene registrado(s) 10 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

**NOTAS:**

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los Incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
2. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el patrón está al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los Incisos a) y b) del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el patrón no está al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los Incisos a) y b) del Acuerdo antes citado.
3. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ADOQ.SA1.HCT.101214/21.F.P.DIR. de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.

**Fundamento.-** El punto IV de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta”

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**C. Proposición Económica (PE)**

DOCUMENTO PE 9. ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL, CONSIDERANDO: INFONAVIT, FONDO PARA EL RETIRO (S.A.R), IMPUESTO SOBRE NÓMINAS (ISN), Y LAS APORTACIONES OBRERO PATRONALES DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO A LA LEY DEL I.M.S.S., (SE DEBERÁ PRESENTAR UN ANÁLISIS POR CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS), NO DEBERÁ CONSIDERARSE EL I.V.A; PODRÁ PRESENTARLOS EN EL FORMATO PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN O EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.

A ANÁLISIS DEL FACTOR  $T_p/T_I$ .

B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

C ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

PARA EL CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL DEBERÁ CONSIDERARSE LO DISPUESTO EN EL DECRETO POR EL QUE SE DECLARAN REFORMADAS Y ADICIONADAS DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EN MATERIA DE DESINDEXACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 27 DE ENERO DE 2016, EN EL CUAL INDICA.

A) TODAS LAS MENCIONES AL SALARIO MÍNIMO COMO UNIDAD DE CUENTA, INDICE, BASE O REFERENCIA PARA DETERMINAR LA CANTIDAD DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES Y SUPUESTOS PREVISTOS EN LAS LEYES FEDERALES, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y DEL DISTRITO FEDERAL ASI COMO EN LAS DISPOSICIONES JURIDICAS QUE EMANEN DE TODAS LAS ANTERIORES, SE ENTENDERÁN REFERIDAS A LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA).

B) EL SALARIO MÍNIMO NO PODRÁ SER UTILIZADO COMO ÍNDICE, UNIDAD, BASE, MEDIDA O REFERENCIA PARA FINES AJENOS A SU NATURALEZA. ESTOS DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTES CON EL RESTO DE SU PROPUESTA.

**Incumplimiento.** – Dentro de los documentos que detallan el análisis, calculo e integración del salario real no se tiene especificado el UMA, solamente se manifiesta el salario mínimo lo cual es incorrecto porque este no debe utilizarse como índice, de igual manera el ISN debe ser considerado con un valor de 2.25% emitido por la Ley de Ingresos de 2022 por lo que es un documento incompleto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
Infraestructura  
Gestión Integral de la Ciudad

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Procedimiento No  
DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022



GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLAC

a. rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 14DST0118J, calle Emiliano Zapata, y Secundaria 71 Cuauhtemoc, clave 14DES0044Q, calle Murala, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Duración: 84 Días r  
Fecha apertura: 08/04/20  
Inicio Obra: 09/05/20  
Fin Obra: 31/07/20

DOCUMENTO PE 9 B

SALARIO MÍNIMO \$:		3 veces salario mínimo		5 (E.S.)		25 veces salario mínimo		4321.75		25 veces salario					
SALARIO		TRIBUTOS		II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD		III		IV		V					
Días pagados (Días Laborados)	Salario Nominal \$	Salario Base de Cotización	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (DAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Instrumentos y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nomina
C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Tp/Ti	Sn	SBPC	SBPC	GNF	HISM	F-35M	1.500%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	1.20%	5.00%	2.00%
180705	374.39	1.0452	391.33	17.96	35.27			3.72	5.89	5.29	7.53	16.73	3.91	19.57	7.83
180705	259.20	1.0452	270.92	12.43	35.27			2.57	3.86	5.43	5.42	11.56	2.71	13.56	5.42
180705	259.20	1.0452	270.92	12.43	35.27			2.57	3.86	5.43	5.42	11.56	2.71	13.56	5.42
180705	259.20	1.0452	270.92	12.43	35.27			2.57	3.86	5.43	5.42	11.56	2.71	13.56	5.42
180705	432.03	1.0452	451.56	20.72	35.27			4.29	6.43	10.72	9.03	19.30	4.52	22.56	9.03
180705	432.03	1.0452	451.56	20.72	35.27			4.29	6.43	10.72	9.03	19.30	4.52	22.56	9.03
180705	259.20	1.0452	270.92	12.43	35.27			2.57	3.86	5.43	5.42	11.56	2.71	13.56	5.42
180705	374.39	1.0452	391.33	17.96	35.27	156.72	2.39	3.72	5.89	5.29	7.53	16.73	3.91	19.57	7.83
180705	445.03	1.0452	467.33	21.05	35.27			6.43	9.65	16.09	13.55	25.96	5.77	33.57	13.55
180705	374.39	1.0452	391.33	17.96	35.27			3.72	5.89	5.29	7.53	16.73	3.91	19.57	7.83
180705	648.03	1.0452	677.33	31.05	35.27	156.72	2.39	6.43	9.65	16.09	13.55	25.96	5.77	33.57	13.55
180705	432.03	1.0452	451.56	20.72	35.27			4.29	6.43	10.72	9.03	19.30	4.52	22.56	9.03

LEY DE INGRESOS 2022/ Estado de Jalisco / Número 50, Sección CVII

EL ESTADO DE JALISCO  
PERIÓDICO OFICIAL

11

Durante los meses de abril, mayo y junio será la que resulte de multiplicar la tasa del 2.250% a la base que se refiere la Ley de Hacienda del Estado de Jalisco.

Durante los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre será la que resulte de multiplicar la tasa del 2.50% a la base que se refiere la Ley de Hacienda del Estado de Jalisco.

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **NEOINGENIERIA 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 a lo siguiente:

**Documentos que presentan incumplimiento.**

**A. Proposición Técnica (PT)**

**DOCUMENTO PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATANDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DIPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTE GANADOR.**

**Incumplimiento.** - En la relación de maquinaria del documento PT-5 se presentan algunas incongruencias referente a las descripciones de las maquinarias, en caso de algunas como lo es el vibrador de concreto que se presenta con marca Dodge, con capacidad de 14 m3, combustible diesel y una potencia de 435 hp, las cuales hacen referencia a un camión volteo y no a un vibrador, de igual manera el equipo de topografía que se presenta con combustible de oxígeno lo cual es incorrecto, debido a que hace referencia al equipo de oxicorte, el camión de volteo que considera la información descriptiva de un equipo de topografía haciendo mención de algunos, por lo que los datos de esta relación son incorrectos e incongruentes.

clave	TIPO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	MODELO	AÑO	N. SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA	UBICACIÓN FÍSICA
0101	Revolucionador de concreto de 1 m3	WACKER	W747	2010	1304124033	40 HP	DIESEL	40 HP	JALISCO
0102	Vibrador de concreto	DOGGE	2008	2010	134003430	14M3	DIESEL	435 HP	JALISCO
0103	Equipo de topografía	GENÉRICO	GENÉRICO	2010	SIN	N/A	OXIGENO	N/A	JALISCO
0104	Camión de volteo	LEICA	T500	2010	SIN	10 KW	N/A	N/A	JALISCO
0105	Revolucionador Case 500, de 10 HP	CASE	500M SERIE 3	2005	1201300235	5 HP	DIESEL	10 HP	JALISCO
0106	Soldadora Eléctrica	LINCOLN	SAE 300	2016	SIN	N/A	ELECTRICO	300 HP	JALISCO
0107	Aparador	MPONER	402M	2010	SIN	N/A	GASOLINA	4 HP	JALISCO
0110	Camión con motor de gasolina de 12 H	OPSA	M PONDOR	2010	SIN	15 SACO	DIESEL	8 HP	JALISCO
0111	Motocombustión	John Deere	JDE700	2010	SIN	N/A	DIESEL	210 HP	JALISCO
0112	Compactador apiladora Compacto	Caterpillar	CD55	2010	SNF29445	2.15 ANILLO	DIESEL	105 HP	JALISCO
0115	Generador de 3.30 m3 de ancho sobre motor	YSC	300KW	2005	SIN	4 TON	DIESEL	5 HP	JALISCO
0116	Compactador de medio tipo para asfalto	Caterpillar	CS500C	2014	2004124390	15 200 ton	DIESEL	140 HP	JALISCO
0120	Empujadores de concreto asfáltico	Caterpillar	AP500E	2010	SAV3000	7M	DIESEL	140 HP	JALISCO
0121	Revolucionador de 10,000 Lit. sobre camión	Salemmer Quimica	9550	2010	SIN	4000 L	DIESEL	105 HP	JALISCO
0122	Grúa articulada de 4 ton. sobre camión	YSC	300KW	2005	SIN	4 TON	DIESEL	5 HP	JALISCO
0124	Equipo de corte	INTRA	N/A	09	SIN	N/A	DIASETELINO	SIN	JALISCO
0125	Equipo para pintura termoplastica termo lejar	GRACO	2000	2010	SIN	N/A	ELECTRICO	1400 W	JALISCO
0126	Compactador neumático de 6 toneladas	INTRA	T1050	2010	SNF2944E	225 AMP	ELECTRICA	80 V	JALISCO



NEOINGENIERIA  
 INO RICARI

DOCUMENTO PT 6 Relación de maquinaria y equipo de construcción



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO**



**Fundamento.-** El punto IV de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta”

IV.2.B.- II. Que las características y capacidad de la maquinaria y equipo de construcción propuestas por el licitante no sean las adecuadas para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que no sean congruentes con el procedimiento de construcción propuesto por el licitante o con las restricciones técnicas, cuando la Dirección de Obra Pública e Infraestructura fije un procedimiento.

**DOCUMENTO PT 8 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA DIVIDIDO EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR MUNICIPIO DE ZAPOPAN. DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTE NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

**Incumplimiento.-** Dentro del programa se consideran los salarios del personal, incumpliendo y modificando lo solicitado en los anexos, por lo que es motivo de descalificación.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  
Procedimiento No  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022

DOCUMENTO PT 8

Estructuras con tornería, rehabilitación de cancha de usos múltiples, baño público, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 91 Emilio Zapata, clave 1405101182, calle Cristiano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, Clave 1406500442, calle Muralla, colonia la Esperanza, Municipio de Zapopan, Jalisco.

APERTURA: 06/04/2022  
PLAZO: 84 Días naturales  
FECHA DE INICIO: 09/05/2022  
FECHA DE TERMINO: 31/07/2022

**PROGRAMA DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA**

Código	Descripción	Unidad	Salario Real	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
0200	Albañil	Jor	\$651.41	59.499317% 220.524980	13.841327% 51.300300	26.658856% 98.808080	100.000000% 370.631360
0201	Ayudante general	Jor	\$464.49	48.260743% 583.879000	33.936587% 410.679270	17.802670% 215.354270	100.000000% 1210.067630
0202	Cadenero	Jor	\$464.49	57.182550% 7.518790	12.718920% 1.442040	20.101631% 2.279600	100.000000% 11.340430
0203	Mezclero	Jor	\$464.49	42.441360% 2.077390	13.259191% 0.650470	44.299449% 2.166870	100.000000% 4.894730
0204	Oficial	Jor	\$744.91	29.697436% 126.196960	56.539136% 240.262490	13.763424% 58.487530	100.000000% 424.948980
0205	Oficial carpintero de obra negra.	Jor	\$744.91	23.777509% 7.064970	2.207509% 0.657770	74.014982% 22.054290	100.000000% 29.796940
0206	Oficial herrero	Jor	\$744.91	53.664601% 14.258480	3.382377% 0.900870	42.933023% 11.434880	100.000000% 26.634230

REPRESENTANTE LEGAL: ING. RICARDO RIZO SOLORZA



**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022**  
**FALLO**



<b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>			PROCEDIMIENTO No. : (ANOTAR NUMERO)		<b>DOCUMENTO</b> <b>PT 8</b>													
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA.)			FECHA DE INICIO:															
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:			FECHA DE TERMINACIÓN:															
FIRMA DEL LICITANTE		FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:		HOJA: DE:													
PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR MUNICIPIO DE ZAPOPAN.																		
No.	DESCRIPCIÓN DE CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	AÑO														
				MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES			

**Fundamento.-** El punto IV de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta”  
 IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**DOCUMENTO PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS, EN EL CUAL EL LICITANTE INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS QUE COMPONEN E INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS QUE CONSIDERÓ PARA LA ELABORACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE SU PROPUESTA.**

**SOLO MANIFESTARÁ EN ESTE DOCUMENTO LAS CANTIDADES Y RENDIMIENTOS SIN SEÑALAR IMPORTES DE LOS MISMOS.**

**ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE LA PROPUESTA.**

**Incumplimiento.-** Este documento es incongruente con el título del documento solicitado como PT-16, debido a que se nombra como ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS en lugar se manejarse el título de TARJETAS DE BASICOS.

Página 48 de 60



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
 FALLO



 <b>NEO</b> INGENIERÍA NEDINGENIERIA S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA Procedimiento No <b>DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022</b>	DOCUMENTO <b>PT 16</b>
	Estructuras con lonas, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 1405701183, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 70 Cuauhtémoc, clave 140180044Q, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	APERTURA: 08/04/2022 PLAZO: 84 Días naturales FECHA DE INICIO: 09/05/2022 FECHA DE TERMINO: 31/07/2022

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		Análisis No.:		1
Análisis:	0250	Jor		
Cuadrilla tipo "1ALB1P"				
<b>MANO DE OBRA</b>				
0201	Ayudante general	Jor	*	1.000000
0200	Albañil	Jor	*	1.000000

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

**DOCUMENTO PT 17. 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.** - En el análisis DOPI-016 no se considera el estampado por m2, esto debido a que el básico de estampado que se considera es de 20 cm por metro lo cual es incongruente con lo solicitado.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



Obras Públicas e  
 Infraestructura  
 Gestión Integral de la Ciudad

Página

 <b>NEO</b> INGENIERIA NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA Procedimiento No <b>DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022</b>	DOCUMENTO	PT 17
	Estructuras con lanaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 34DST01181, calle Emiliana Zapata, Santa María del Pueblo, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 14DES0044Q, calle Muralta, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	APERTURA: 06/04/2022 PLAZO: 84 Días naturales FECHA DE INICIO: 09/05/2022 FECHA DE TERMINO: 31/07/2022	

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida: 3 Analisis No.: 1  
 Análisis: DOPI-016 M2 74.7900  
 CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, R. N., T.m.a.19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

**MATERIALES**

0461	Color y endurecedor para concreto.	KG	*	1.600000
0462	Demoldante para estampado.	KG	*	1.200000
0463	Sellador acrílico para estampado	LT	*	0.200000
0400	Agua	M3	*	0.050000
0450	Concreto premezclado Fc 200 kg/cm2, t. m. a. 3/4".	M3	*	0.105000
0457	Membrana para curar concreto	LT	*	0.200000

**BASICOS**

0335	Cimbra común de madera para pisos y cimentación.	M2	*	0.013479
0354	Estampado para cenefa de 20 cms de concreto con molde manual.	M	*	1.000000
0340	Colado de concreto a carretilla.	M3	*	0.100000

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

**Incumplimiento. -** En el análisis DOPI-021 el mortero utilizado para pegar el muro dentro de la matriz es incorrecto debido a que se utiliza el mortero 1:5 en lugar de mortero 1:3 solicitado por el concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



 INGENIERIA NEGINGENIERIA S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA Procedimiento No. <b>DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022</b>	DOCUMENTO	PT 17
	Estructuras con rampa, rehabilitación de cancha de usos múltiples, batio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 1405101181, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 73 Cuauhtémoc, clave 1405000440, calle Muralla, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	APERTURA: 06/06/2022 PLAZO: 84 Días naturales FECHA DE INICIO: 09/05/2022 FECHA DE TERMINO: 31/07/2022	

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: DOPI-021		3 Análisis No.:		1
<b>Análisis:</b>	<b>DOPI-021</b>	<b>PZA</b>		<b>1.0000</b>
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD, <del>MEDIDAS INTERIORES, MUROS</del> CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM. COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 50 CM X 50 CM CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, 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 CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
<b>MATERIALES</b>				
0549	Tapa de concreto polimerico de 50 cm x 50 cm con superficie antiderrapante, logotipo de zapopan y jaladera tipo perno	PZA	*	1.000000
<b>BASICOS</b>				
0327	Muro a sogá de block 11 x 14 x 28 cms. pegado con mortero cemento-arena de río 1:5 el concepto incluye: desperdicios, herramienta y mano de obra.	M2	*	0.800000
0322	Aplanado común de 2.5 cms de espesor de mortero cemento gris : arena de río prop. 1:4.	M2	*	0.800000
0250	Cuadrilla tipo "1ALB1P"	Jor	*	0.021667
0373	Losa de piso de 8 cm de concreto f'c= 200 kg/cm2 hecho en obra armado con malla electrosoldada	M2	*	0.108000
0371	Herrería estructural para marco y contramarco	KG	*	0.500000

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

IV.2.E.-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.

**Incumplimiento. -** En el análisis DOPI-032 la pintura no es congruente con lo solicitado en el concepto debido a que se requiere pintura tráfico en lugar de pintura termoplástica.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



 <b>NEO INGENIERIA</b> NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA Procedimiento No <b>DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022</b>	DOCUMENTO	PT 17
	Estructuras con lanária, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 31 Emiliano Zapata, clave 1405T01181, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 140E50044Q, calle Muralia, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	APERTURA: 06/04/2022 PLAZO: 84 Días naturales FECHA DE INICIO: 09/05/2022 FECHA DE TERMINO: 31/07/2022	

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-032	M		7.6400
LÍNEA DE ALTO EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 40 CM CON PINTURA TRÁFICO, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.				
<b>MATERIALES</b>				
0487	Microesfera	KG	*	0.132000
0489	Pintura termoplastica blanca o amarilla	LT	*	0.100000
0515	Sellador para pintura termoplastica	LT	*	0.100000
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>				
0125	Equipo para pintura termoplastica thermo lazer 200tc marca graco	HR	*	0.385253
<b>BASICOS</b>				
0255	Cuadrilla tipo "1PI1AG"	Jor	*	0.063928

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

IV.2.E.-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.

**Incumplimiento.-** En el análisis DOPI-079 no se considera cortadora para el ensanche de la junta, por lo que no cumple con lo solicitado en el concepto.

*(Handwritten signatures and marks)*

 <b>NEO</b> INGENIERÍA NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA Procedimiento No. <b>DOPI-MUN-RM-IM-LP-008-2022</b>	DOCUMENTO	PT 17
	Estructuras con leonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias, en la Secundaria Técnica 51 Emiliano Zapata, clave 1405101181, calle Emiliano Zapata, Santa María del Pueblito, y Secundaria 71 Cuauhtémoc, clave 140E500440, calle Muralta, colonia la Experiencia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	APERTURA: 06/04/2022 PLAZO: 84 Días naturales FECHA DE INICIO: 09/05/2022 FECHA DE TERMINO: 31/07/2022	

### ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-079	M		942.5000
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: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
<b>MATERIALES</b>				
0469	Backer-rod de 13 mm de diámetro (cintilla de poliuretano)	M	*	1.050000
0460	Sellador de poliuretano	LT	*	0.070000
<b>BASICOS</b>				
0252	Cuadrilla tipo "101AG"	Jor	*	0.011663

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

El punto IV.2.E.- I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

#### B. Proposición Económica (PE)

DOCUMENTO PE 9. ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL, CONSIDERANDO: INFONAVIT, FONDO PARA EL RETIRO (S.A.R), IMPUESTO SOBRE NÓMINAS (ISN), Y LAS APORTACIONES OBRERO PATRONALES DEBERÁ PRESENTARSE DE





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
 E INFRAESTRUCTURA  
 LICITACIÓN PÚBLICA  
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



LEY DE INGRESOS 2022/ Estado de Jalisco / Número 50. Sección CVII

**EL ESTADO DE JALISCO**  
 PERIÓDICO OFICIAL

11

Durante los meses de abril, mayo y junio será la que resulte de multiplicar la tasa del 2.250% a la base que se refiere la Ley de Hacienda del Estado de Jalisco.

Durante los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre será la que resulte de multiplicar la tasa del 2.50% a la base que se refiere la Ley de Hacienda del Estado de Jalisco.

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

IV.1.4.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondientes.

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
2	RGP CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
6	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
8	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	CONSTRUCTUR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
11	CONSTRUCTORA NANTLI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	CUMPLE
13	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	CONSTRUCTORA RAMICOR S.A. DE C.V.	CUMPLE
25	CONSTRUCTORA HUAXTLA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SAUXI, S.A. DE C.V.	CUMPLE



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



29	CONSTRUCTORA BELIO S.A. DE C.V.	CUMPLE
32	HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
36	GRUPO CONSTRUCTOR NUEVO PROGRESO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
52	VALAKAR INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

NO.	LICITANTE	RESULTADO
2	RGP CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 6'327,604.30
6	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 5'059,301.78
8	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.	\$ 6'101,262.46
9	CONSTRUCTUR, S.A. DE C.V.	\$ 5'415,397.20
11	CONSTRUCTORA NANTLI, S.A. DE C.V.	\$10'964,678.49
12	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.	\$ 6'222,875.97
13	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 6'248,731.45
17	CONSTRUCTORA RAMICOR S.A. DE. C.V.	\$ 6'238,442.21
25	CONSTRUCTORA HUAXTLA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SAUXI, S.A. DE C.V.	\$ 6'174,327.88
29	CONSTRUCTORA BELIO S.A. DE C.V.	\$ 6'202,168.44
32	HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 6'126,792.07
36	GRUPO CONSTRUCTOR NUEVO PROGRESO, S.A. DE C.V.	\$ 6'593,277.83
52	VALAKAR INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	\$ 6'222,245.34

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-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



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



TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

CONTRATO  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022

ESTRUCTURAS CON LOZARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA SEGURIDAD TÉCNICA 51 EMBAJADA ZAPATA, CLAVE 1405701881, CALLE EMBAJADA ZAPATA, SANTA MARÍA DEL PUERTO, Y SEGURIDAD 71 CUMPLIENDO, CLAVE 1405000440, CALLE MURALLA, COLONIA LA EXPERIENCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	12%	Premio total	\$ 6,170,284.10	Premio mínimo	\$ 5,533,755.69
Tasa financiera	\$ 6,485,903.29	Premio máximo	\$ 6,787,512.51		

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	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 3,059,301.70	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	CONSTRUCTUR, S.A. DE C.V.	\$ 8,415,397.30	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	\$ 6,101,262.46	\$ 3,404,335.74	\$ 1,543,520.99	\$ 334,291.97	\$ 506,629.21	\$ 8,542.94	\$ 503,790.03	\$ -
4	HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 6,126,782.07	\$ 3,260,011.75	\$ 3,460,164.06	\$ -	\$ 516,933.67	\$ 417,366.01	\$ 12,275.13	\$ 480,037.61
5	CONSTRUCTORA HUAYTLA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SAUXI SA DE CV	\$ 6,174,327.88	\$ 3,442,196.11	\$ 1,352,311.03	\$ 387,175.43	\$ 545,121.69	\$ 6,690.00	\$ 601,064.17	\$ -
6	CONSTRUCTORA BELIO, S.A. DE C.V.	\$ 6,202,168.44	\$ 3,296,190.29	\$ 1,971,802.45	\$ 544,220.73	\$ 416,963.40	\$ 14,073.19	\$ 556,091.66	\$ -
7	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$ 6,222,249.54	\$ 3,362,426.29	\$ 2,300,099.27	\$ 897,052.94	\$ 354,036.79	\$ 23,002.79	\$ 533,490.38	\$ -
8	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ 6,222,915.97	\$ 3,351,718.39	\$ 2,204,550.24	\$ 868,118.81	\$ 356,123.25	\$ 23,021.02	\$ 531,210.08	\$ -
9	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	\$ 6,230,442.31	\$ 3,322,457.06	\$ 1,577,181.30	\$ 477,986.31	\$ 500,879.37	\$ -	\$ 506,335.67	\$ -
10	FIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 6,240,721.45	\$ 3,302,326.29	\$ 1,213,676.67	\$ 907,729.33	\$ 370,190.55	\$ 23,040.78	\$ 553,361.67	\$ -
11	RGP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 6,327,801.30	\$ 3,812,711.47	\$ 1,839,667.13	\$ 355,938.20	\$ 326,252.61	\$ 2,116.50	\$ 501,072.00	\$ -
12	GRUPO CONSTRUCTOR NUEVO PROGRESO S.A. DE C.V.	\$ 6,593,272.83	\$ 3,867,005.74	\$ 1,074,300.00	\$ 500,189.03	\$ 544,139.36	\$ 7,950.50	\$ 589,340.36	\$ -
13	CONSTRUCTORA NANTLI S.A. DE C.V.	\$ 6,593,272.83	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	CARGOS DE LEY
Sustraendo \$ 6,170,284.10	\$ 3,336,523.25	\$ 1,581,065.75	\$ 555,863.64	\$ 426,474.01	\$ 13,731.83	\$ 536,165.00	\$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
1	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
2	CONSTRUCTUR, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO
3	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 38,354.82	\$ -	\$ 221,391.67
4	HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 126,511.52	\$ -	\$ -	\$ 8,750.02
5	CONSTRUCTORA HUAYTLA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SAUXI SA DE CV	\$ -	\$ -	\$ 29,553.92	\$ -	\$ 158,508.21
6	CONSTRUCTORA BELIO, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 40,332.96	\$ -	\$ 9,983.30	\$ -
7	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 181,769.48	\$ -	\$ -
8	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 175,334.93	\$ -	\$ -
9	CONSTRUCTORA RAMICOR, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 14,065.39	\$ -	\$ -	\$ 77,887.33
10	FIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 167,989.08	\$ -	\$ -
11	RGP CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 23,811.77	\$ -	\$ -	\$ -
12	GRUPO CONSTRUCTOR NUEVO PROGRESO S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 269,437.51	\$ -	\$ -	\$ 58,484.61
13	CONSTRUCTORA NANTLI S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	CANTOS IMPORTE				VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (IMPORTE)	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (PORCENTAJE)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL			
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MANUELABOS Y EQUIPO	GOBIERNO									
1	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE S. DE R. L. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 5,058,301.78	DESCALIFICADO			
2	CONSTRUC. S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 6,413,597.20	DESCALIFICADO			
3	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	-	126,911.92	-	221,180.67	-	2,029.18	264,035.60	503,796.35	235,134.67	SOLVENTE	\$ 6,205,262.46	GANADOR	
4	HECARFE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-	126,911.92	-	221,180.67	-	2,029.18	264,035.60	503,796.35	235,134.67	SOLVENTE	\$ 6,205,262.46	SOLVENTE	
5	CONSTRUCTORA HUASTLA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SAUJUS SA DE CV	-	29,553.92	-	150,506.21	-	7,041.03	195,420.38	503,062.12	407,969.96	SOLVENTE	\$ 6,274,827.88	SOLVENTE	
6	CONSTRUCTORA BELLO S.A. DE C.V.	-	40,332.96	-	9,301.30	-	11,490.53	73,229.69	150,091.66	405,421.97	SOLVENTE	\$ 6,202,348.44	SOLVENTE	
7	VALAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-	191,769.40	-	-	-	66,877.25	258,646.65	515,086.33	309,215.26	SOLVENTE	\$ 6,222,433.24	SOLVENTE	
8	VALTER GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	-	14,065.39	-	275,374.83	-	45,790.75	218,805.40	511,210.08	315,525.21	SOLVENTE	\$ 6,233,975.97	SOLVENTE	
9	CONSTRUCTORA RAMICOR S.A. DE C.V.	-	14,065.39	-	275,374.83	-	45,790.75	218,805.40	511,210.08	315,525.21	SOLVENTE	\$ 6,233,975.97	SOLVENTE	
10	FIXIDE CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	-	-	-	287,529.60	-	50,275.45	-	551,301.07	335,126.54	SOLVENTE	\$ 6,240,731.45	SOLVENTE	
11	RIP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-	23,811.77	-	-	-	32,221.00	11,615.24	67,448.43	361,077.10	415,429.48	SOLVENTE	\$ 6,137,604.30	SOLVENTE
12	GRUPO CONSTRUCTOR NUEVO PROGRESO S.A. DE C.V.	-	769,437.51	-	55,484.61	-	5,701.25	330,703.36	869,352.38	245,644.90	SOLVENTE	\$ 6,391,277.83	DESCALIFICADO	
13	CONSTRUCTORA HANTU S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 20,964,878.49	DESCALIFICADO			

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 procedimiento las que hubieren resultado insolventes.

CÓDIGO	EMPRESA	CANTOS IMPORTE				VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (IMPORTE)	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (PORCENTAJE)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL			
		MATERIALES	MANO DE OBRERA	MANUELABOS Y EQUIPO	GOBIERNO									
1	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE S. DE R. L. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 5,058,301.78	DESCALIFICADO			
2	CONSTRUC. S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 6,413,597.20	DESCALIFICADO			
3	EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO S.A. DE C.V.	-	126,911.92	-	221,180.67	-	2,029.18	264,035.60	503,796.35	235,134.67	SOLVENTE	\$ 6,205,262.46	GANADOR	
4	HECARFE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-	126,911.92	-	221,180.67	-	2,029.18	264,035.60	503,796.35	235,134.67	SOLVENTE	\$ 6,205,262.46	SOLVENTE	
5	CONSTRUCTORA HUASTLA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON PARTICIPACION CON GRUPO CONSTRUCTOR SAUJUS SA DE CV	-	29,553.92	-	150,506.21	-	7,041.03	195,420.38	503,062.12	407,969.96	SOLVENTE	\$ 6,274,827.88	SOLVENTE	
6	CONSTRUCTORA BELLO S.A. DE C.V.	-	40,332.96	-	9,301.30	-	11,490.53	73,229.69	150,091.66	405,421.97	SOLVENTE	\$ 6,202,348.44	SOLVENTE	
7	VALAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	-	191,769.40	-	-	-	66,877.25	258,646.65	515,086.33	309,215.26	SOLVENTE	\$ 6,222,433.24	SOLVENTE	
8	VALTER GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	-	14,065.39	-	275,374.83	-	45,790.75	218,805.40	511,210.08	315,525.21	SOLVENTE	\$ 6,233,975.97	SOLVENTE	
9	CONSTRUCTORA RAMICOR S.A. DE C.V.	-	14,065.39	-	275,374.83	-	45,790.75	218,805.40	511,210.08	315,525.21	SOLVENTE	\$ 6,233,975.97	SOLVENTE	
10	FIXIDE CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	-	-	-	287,529.60	-	50,275.45	-	551,301.07	335,126.54	SOLVENTE	\$ 6,240,731.45	SOLVENTE	
11	RIP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	-	23,811.77	-	-	-	32,221.00	11,615.24	67,448.43	361,077.10	415,429.48	SOLVENTE	\$ 6,137,604.30	SOLVENTE
12	GRUPO CONSTRUCTOR NUEVO PROGRESO S.A. DE C.V.	-	769,437.51	-	55,484.61	-	5,701.25	330,703.36	869,352.38	245,644.90	SOLVENTE	\$ 6,391,277.83	DESCALIFICADO	
13	CONSTRUCTORA HANTU S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 20,964,878.49	DESCALIFICADO			

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022" al licitante "EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$6'101,262.46 (seis millones ciento un mil doscientos sesenta y dos pesos 46/100 m.n.) más \$976,201.99 (novecientos setenta y seis mil doscientos un pesos 99/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$7'077,464.45 (siete millones setenta y siete mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos 45/100 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.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
**FALLO**



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

Esta documentación **se deberá de entregar al menos 2 (dos) días hábiles previos a la firma del Contrato;** estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día viernes 06 de mayo de 2022, a las 13:00 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.

Se hace la puntualización que **deberán iniciarse los trabajos el día 09 de mayo de 2022 y concluirse el día 31 de julio de 2022**, periodo de **84 días naturales**, como se estableció en la Convocatoria.

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

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



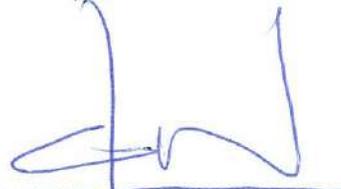
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS  
E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA  
DOPI-MUN-RM-IE-LP-008-2022  
FALLO



Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día 29 de abril de 2022, en cumplimiento a lo dispuesto por artículo 49 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

  
OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO  
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

  
ENRIQUE BARAJAS NOVOA  
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN

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

