

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-049-2023, 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 el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la Décima Primera Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2023, el día 18 de mayo de 2023, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de 12 (doce) 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 **Construmova S.A.P.I. de C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-014, el análisis no considera equipo para acarreo solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-035, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

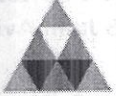
C). - La tarjeta del concepto DOPI-249, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-288, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

A)

14 DE 317

CONSTRUMOVA S.A.P.I. DE C.V.

Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	
Obra:	Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vieta a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 122 días naturales Fecha: 18/05/2023 Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023
Lugar:	ZAPOPAN, ZAPOPAN, Jalisco	

TARJETAS DE TRABAJO PT 17

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A1		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-014		M2		47.5300
DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓN EXISTENTE CON POSTES VERTICALES Y HORIZONTALES. INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE DE PUERTAS, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES DE CONCRETO, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BÓDEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MANO DE OBRA

1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	/	90.000000
2P	CUADRILLA No 2 (2 PEONES)	JOR	/	65.000000


EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	*	0.030000
------	-------------------	-----	---	----------

B)

35 DE 317

CONSTRUMOVA S.A.P.I. DE C.V.

Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	
Obra:	Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (TM), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (TV), clave 14EJN1018Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 122 días naturales
Lugar:	ZAPOPAN, ZAPOPAN, Jalisco	Fecha: 18/05/2023
		Inicio Obra: 01/06/2023
		Fin Obra: 30/09/2023

TARJETAS DE TRABAJO PT 17

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: A2.2		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-035		M2		35.7600
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES

MAT 661010	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10	M2	*	1.050000
1.	ALAMBRE RECOCIDO	KG	*	0.025000

MANO DE OBRA


1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE)	/		87.700758
------	--	---	--	-----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	*	0.030000
------	-------------------	-----	---	----------

c)

260 DE 317

CONSTRUMOVA S.A.P.I. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	122 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	Fecha:	18/05/2023
Obra:	Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJND212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/06/2023
Lugar:	ZAPOPAN, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra:	30/09/2023

TARJETAS DE TRABAJO PT 17

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B5.2	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-249	M2		652.7000
PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, CURADO CON AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESGIMBRA, GOLADO, REMATES, MUESTREO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

CP200	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2 TIRO DIRECTO NORMAL 19 MM.	M3	*	0.105000
-------	--	----	---	----------

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	/	14.521750
------	-----------------------------------	-----	---	-----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA


%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	*	0.030000
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	*	0.033330

BASICOS

CIMET	CIMBRA METALICA EN FRONTERAS DE LOSAS, BANQUETAS, FIRMES, GUARNICIONES, ETC., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA BASICA.	M2	*	0.100000
-------	---	----	---	----------

D)

301 DE 317

CONSTRUMOVA S.A.P.I. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	122 días naturales
Concurso No.:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	Fecha:	18/05/2023
Obra:	Estructuras con lonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/06/2023
Lugar:	ZAPOPAN, ZAPOPAN, Jalisco	Fin Obra:	30/09/2023

TARJETAS DE TRABAJO PT 17

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	B7.2	Análisis No.:	1	
Análisis:	DOPI-288	KG		3,490.3400
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES

3-6	ACERO DE REFUERZO DE UN DIAMETRO NO MAYOR A LA VARILLA No 6 (3/4")	KG	*	1.050000
1.	ALAMBRE RECOGIDO	KG	*	0.050000

MANO DE OBRA

1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	/	162.415404
------	---	-----	---	------------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%MO	*	0.030000
------	-------------------	-----	---	----------

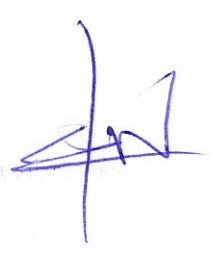
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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



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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

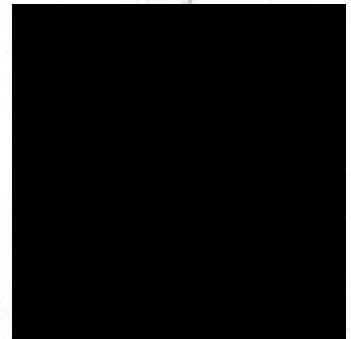
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-014, el análisis no considera equipo para acarreo solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-035, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-072, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-166, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.



A)

Página 14

18-may-2023

HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		DOCUMENTO PT17
Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.		
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	Fecha:	18-may-23
Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M)		
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco.		

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-014 Unidad: M2
 DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓN EXISTENTE CON POSTES VERTICALES Y
 HORIZONTALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE DE PUERTAS, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES DE
 CONCRETO, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA
 DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA 2 AYUDANTES JOR 40.0000 0.025000

Subtotal: MANO DE OBRA

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR %MO 0.030000

Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA

Costo directo

INDIRECTOS 8%

SUBTOTAL

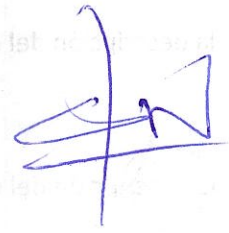
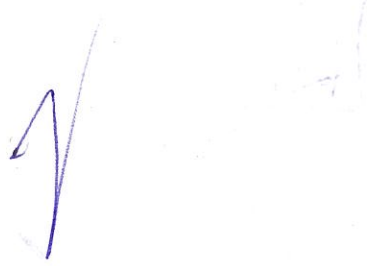
FINANCIAMIENTO 0.25281%

SUBTOTAL

UTILIDAD 8.95%

PRECIO UNITARIO

(* TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N. *)

B)

Página 35

18-may-2023

HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Fecha: 18-may-23

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples,
patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y
obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M)

Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT17

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	Análisis: DOPI-035 Unidad: M2			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUIYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10	M2		1.000000
	ALAMBRE RECOCIDO	KG		0.010000
	Subtotal: MATERIALES			
MANO DE OBRA	CUAD No.02 (1 OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	738.0100	0.001355
	Subtotal: MANO DE OBRA			
EQUIPO Y HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	%MO		0.030000
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA			
	Costo directo			
	INDIRECTOS	6%		
	SUBTOTAL			
	FINANCIAMIENTO	0.25281%		
	SUBTOTAL			
	UTILIDAD	8.95%		
	PRECIO UNITARIO			
	(VEINTIOCHO PESOS 66/100 M.N. *)			

c)

HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
Dependencia: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	DOCUMENTO PT17
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	Fecha: 18-may-23
Obra: Estructuras con lonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M)	
Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco.	

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
	<p>Análisis: DOPI-072 Unidad: PZA</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO. INCLUYE:</p> <p>HERRAMIENTA, CORTE CON LÁSER, ACARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (2 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.80X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>			

MATERIALES

BARRERAS DE PROTECCION EN ESCUELA SEGUN PZA PROYECTO				1.000000
Subtotal: MATERIALES				

MANO DE OBRA

CUAD No.02 (1 OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	1.3300		0.750000
CUADRILLA 2 AYUDANTES	JOR	2.0000		0.500000
Subtotal: MANO DE OBRA				

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%MO			0.030000
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				

BASICOS

CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3			0.336000
Subtotal: BASICOS				
Costo directo				
INDIRECTOS	8%			
SUBTOTAL				

D)

18-may-2023

HECARFE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Dependencia : MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DOCUMENTO PT17
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA

Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Fecha: 18-may-23

Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples,
patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y
obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M)

Lugar: Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-166 Unidad: M2

CIMBRA DE MADERA ACABADO APARENTE CON DUELA, EN MUROS DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE TARIMAS DE 1.22 M Y 2.44 M, ELABORADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: MARCO DE 1.22 M X 2.44 M, CON BARROTE (DE 2"X4"X8") MÁS DOS REFUERZOS VERTICALES INTERMEDIOS) CARA CUBIERTA A BASE UNA HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE SEGUNDA DE 15 MM, HOJA DE 1.22X2.44 M, SOBRE ESA CARA SE COLOCA LA DUELA DE PINO DE PRIMERA DE 1"X4"X8", ESTUFADA, CEPILLADA Y RECTIFICADA PARA TROQUELAR LAS TARIMAS SE UTILIZA 4 REFUERZOS EN FORMA HORIZONTAL DE POLÍN (4"X 4"X10") MÁS BARROTE (2"X4"X10") CADA UNO, POR CADA UNO DE ÉSTOS REFUERZOS SE COLOCAN 2 PLACAS CUÑA DE ACERO PARA SEPARADOR DE CONO (MOÑO) DE CIMBRA, (PARA SUJETAR POLÍN MÁS BARROTE), 2 SEPARADORES DE CONO (MOÑO) ARBUNTALAMIENTO DE MURO DIAGONAL A BASE DE PUNTAL METÁLICO DE 3.70 M DE ALTURA CEDULA 40, ANDAMIAJES, SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES, HABILITADO, LOS TRABAJOS DE CIMBRADO, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

MADERA DE PINO DE 2DA	PT	5.500000
TRIPLAY 2DA DE 15 MM	M2	1.030000
ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.100000
DESMOLDANTE	LT	0.250000
ALAMBRO 1/4"	KG	0.200000
CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	0.250000
PUNTAL METALICO	R/D	2.600000
DUELA DE PINO DE PRIMERA	PT	2.760000
PLACA METALICA	PZA	1.000000
POLIN DE 4" X 4"	PT.	1.150000
Subtotal: MATERIALES		

MANO DE OBRA

CUAD No.02 (1 OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	8.0000	0.125000
Subtotal: MANO DE OBRA			

EQUIPO Y HERRAMIENTA

HERRAMIENTA MENOR	%MO	0.030000
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA		
Costo directo		
INDIRECTOS	8%	
SUBTOTAL		

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

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

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

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

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



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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-003, DOPI-004, el análisis no considera corte con disco solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-016, el análisis no considera el pago de regalías a banco de tiro solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-032, el análisis no considera concreto de la resistencia solicitada en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-053, el análisis no considera ensanche con cortadora solicitado en la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-132, el análisis no considera concreto de la resistencia solicitada en la descripción del concepto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO



C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
 PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Cast

18 DE MAYO DEL 2023
 FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023
 FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
 122 DIAS NATURALES

PT17
Descripción

Clave: DOPI-003
 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Unidad : M3
Cantidad : 60.37

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de obra MO-1000	PEON.	JOR	0.04235
	Herramienta 0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	Equipo H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.42345
	H 905065		HR	0.42345

C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Cast
18 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

122 DIAS NATURALES

PT17

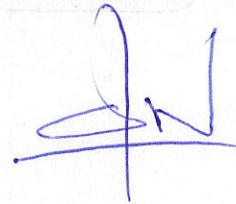
Descripción

Clave: DOPI-004

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

Unidad : M3
Cantidad : 6.55

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Mano de Obra	MO-1000	PEON.	JOR	0.04235
Herramienta	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
Equipo	H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.42345
	H 905065	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.42345



C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Cast

18 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

122 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-016

~~CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.~~

Unidad : M3

Cantidad : 105.98

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

Equipo

H 900012

CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL, INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE.

HR

0.02965

H 905063

CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION

HR

0.02541

C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Cast

18 DE MAYO DEL 2023
FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
122 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-032

GUARNICION TIPO "I" EN SECCION 15X30 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N., ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M
Cantidad : 109.18

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	01620	CONCRETO PREMEZCLADO DE PLANTA F'C= 300 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL CON AGREGADO MAX. 3/4"	M3	0.05250
	61014	CINTA PLASTICA PARA PROTECCION	ML	1.00000
Mano de Obra				
	80515	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	0.06243
Herramienta				
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
Auxiliares				
	+ 110390	CIMBRA COMUN PARA DALAS Y CADENAS SOLO MATERIAL (SUPERFICIE DE CONTACTO).	M2	0.41508

C VILLA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Cast
18 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TERMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

122 DIAS NATURALES

PT17

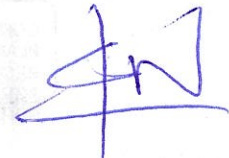
Descripción

Clave: DOPI-053

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

Unidad : M
Cantidad : 3.43

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
		Materiales		
	BACKER	BACKER ROD 13MM	ML	1.05000
	34260	SELLADOR PARA JUNTAS (SIKAFLEX 1A) TUBO DE 300 ML.	PZA	0.20000
		Mano de Obra		
	MO-6003	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.08943
		Herramienta		
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000




C VILLA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C. VILLA S.A. DE C.V.

CONSULTORÍA TÉCNICA, CONSTRUCCIÓN, EDIFICACIÓN, URBANIZACIÓN, TOPOGRAFÍA,
PROYECTOS Y DISEÑOS, PERITAJES, SUPERVISIÓN, CONTROL Y DIRECCIÓN DE OBRA.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Estructuras con lonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Cast
18 DE MAYO DEL 2023

FECHA DE INICIO 01 DE JUNIO DEL 2023

FECHA DE TÉRMINO 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

122 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-132

GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15 X 30 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., R.N., ACABADO COMÚN EN COSTADOS Y PULIDO EN CORONA. INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : M
Cantidad : 43.13

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales			
	01615	CONCRETO PREMEZCLADO DE PLANTA F'C= 250 KG/CM2 RESISTENCIA CON AGREGADO MAX. 3/4" R.N.	M3	0.05250
	61014	CINTA PLASTICA PARA PROTECCION	ML	1.00000
	Mano de Obra			
	80515	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	0.06134
	Herramienta			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	Auxiliares			
	+ 110390	CIMBRA COMUN PARA DALAS Y CADENAS SOLO MATERIAL. (SUPERFICIE DE CONTACTO).	M2	0.35762

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

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

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

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

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

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

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

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Incumplimiento. - a). - DOPI-004, DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

~~a.- El concepto pide corte con disco para perfilar la demolición y no se toma en cuenta la cortadora de concreto.~~

18-may-2023

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CANADAS, S.A. DE C.V.	
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	Fecha: 18/05/2023
Obra: Estructuras con lonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M) clave 14EJND212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN10-16Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
	DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

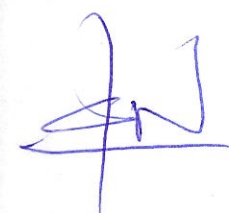
Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-004 Unidad: M3

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

MANO DE OBRA	PEON.	JOR	25.7000	0.038904
EQUIPO Y HERRAMIENTA	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton HR de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3		8.0500	0.124199
	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib HR 500-820		10.8700	0.091999
	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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.



Incumplimiento. - b). – DOPI-067, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO A-36, CON UN ESPESOR DE 1/4" DE 15 CM X 15 CM, ANCLADA CON 4 TAQUETES HILTI KB3 SS 304 DE 1/2" X 9.5 CM DE LARGO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PERFORACIÓN CON BROCA DE DIÁMANTE, PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO EN ESMALTE 100 MATE COMEX, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide primer anticorrosivo y pintura de esmalte insumos que no se toman en cuenta para su análisis.

18-may-2023

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CANADAS, S.A. DE C.V.

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

DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Fecha: 18/05/2023

Obra: Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M) clave 14EJND212L, Preescolar Estefanía Castañeda (TV), clave 14EJN10-16Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

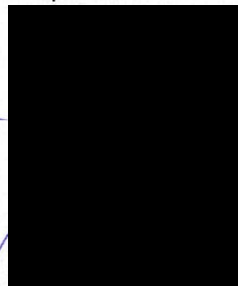
Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
--------	----------	--------	-------------	----------

Análisis: DOPI-067 Unidad: PZA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO A-36, CON UN ESPESOR DE 1/4" DE 15 CM X 15 CM, ANCLADA CON 4 TAQUETES HILTI KB3 SS 304 DE 1/2" X 9.5 CM DE LARGO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PERFORACIÓN CON BROCA DE DIÁMANTE, PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO EN ESMALTE 100 MATE COMEX, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Categoría	Concepto	Unidad	Rendimiento	Cantidad
MATERIALES	ELEMENTOS DE FIJACION	(%)ma		0.050000
	PLACA DE ACERO A-36, CON UN ESPESOR DE 1/4" DE 15 PZA CM X 15 CM	PZA		1.000000
	TAQUETES HILTI KB3 SS 304 DE 1/2" X 9.5 CM DE LARGO	PZA		4.000000
MANO DE OBRA	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	12.7900	0.078200
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	12.7900	0.078200
EQUIPO Y HERRAMIENTA	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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.



Incumplimiento. - c). - DOPI-072, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON LÁSER, ACARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (2 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.80X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide dados de concreto acabado estampado y con color superficial al 4% insumos que no se toman en cuenta para su análisis, ni el color ni los insumos para el acabado estampado.



000000
000000
000000
000000
000000
000000
000000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO

15-may-2023

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CANADAS, S.A. DE C.V.	
Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	Fecha: 18/05/2023
Obra: Estructuras con lonara, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M) clave 14EJND212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN10-15Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Avila López, clave 14DST038F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
	DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-072 Unidad: PZA

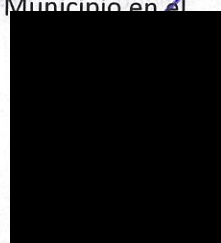
GUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCION EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON LASER, ACARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F' C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (2 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.80X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA

MATERIALES

SEÑALIZACION URBANA INSTITUCIONAL DE 2 PZA BARRERAS DE PROTECCION EN ESCUELAS MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO MOP-02. INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON

MANO DE OBRA	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	2.0600	0.486294
EQUIPO Y HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000
BASICOS	CONCRETO HECHO EN OBRA F' C= 200 KG/CM2 M3 RESISTENCIA CON AGREGADO MAX. 34" INCLUYE: ACARREOS DEL ALMACEN, REVOLVEDORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.			0.320000

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



Incumplimiento. - d). – DOPI-105, SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TUBO ESTRUCTURAL, ROLADO, EN BASE A PROYECTO, INCLUYE: HERRAMIENTA, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEADO, ANDAMIOS, FONDO PRIMARIO ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO, GRÚA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide andamios y no se toman en cuenta para su análisis.

18-may-2023

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS LAS CANADAS, S.A. DE C.V.

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

DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Fecha: 18/05/2023

Obra: Estructuras con lonarías, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M) clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN10-16Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
PT17

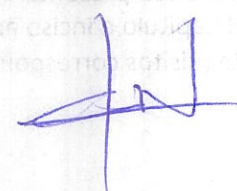
ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-105 Unidad: KG
 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE TUBO ESTRUCTURAL, ROLADO, EN BASE A PROYECTO, INCLUYE: HERRAMIENTA, INGENIERÍA DE TALLER, CORTES, BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y PLOMEADO, ANDAMIOS, FONDO PRIMARIO ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO, GRÚA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES				
	SOLDADURA 7018 DE 1/8".	KG		0.030000
	PINTURA ANTICORROSIVA MCA. COMEX O SIMILAR.	LT		0.010000
	THINER STD.	LT		0.012000
	MATERIALES MENORES	(%)ma		0.010000
	PERFILES TUBULARES CEDULA 30	KG		1.050000
	ROLADO	KG		1.050000
MANO DE OBRA	OFICIAL HERRERO.	JOR	72.4600	0.013800
	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	72.4600	0.013800
EQUIPO Y HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000
	Soldadora Lincoln trifasica 200 amperes (sin operador).	HR	82.1200	0.012178
	EQUIPO DE CORTE-ACETILENO OPERADOR	HRA	82.1200	0.012178
	Grúa convertible Link-Belt LS-108B de 112 hp 40.5 ton (draga HR 1.15 m3) mot. Rolls Royce pluma 30.5 m (prod. nal.)		294.4600	0.003396

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



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que el licitante **Miguel Óscar Gutiérrez Gutiérrez** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

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

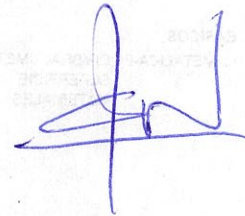
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-033, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-066, el análisis de básico no corresponde con lo solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-072, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-166, el análisis no considera el material solicitado en la descripción del concepto.



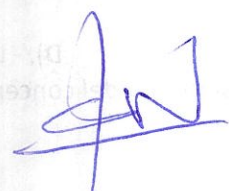
A)

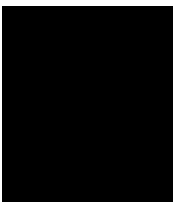
Página 33 d

MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Estructuras con lonarías, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	122 días naturales
Fecha:	18/05/2023
Inicio Obra:	01/06/2023
Fin Obra:	30/09/2023
DOCUMENTO	PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-033	M2		54.6900
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				
BARNIZ1	BARNIZ PARA CONCRETO	LT	*	0.231000
MOLDE2	MOLDE 100% POLIURETANO SHAFT CANTERA 8910 FLEXIBLE	PZA	*	0.002000
DESMOLDANTE	DESMOLDANTE	KG	*	0.115500
CO-PRE-20-N	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%	M3	*	0.105000
MANO DE OBRA				
CUADALB	CUADRILLA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	*	0.045000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
VIBRADOR	VIBRADOR PARA CONCRETO CON CHICOTE MOTOR GASOLINA	HR	*	0.105000
BASICOS				
CI-METALICA-F	CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, SUPERFICIE DE CONTACTO, SOLO MATERIALES	M2	*	0.100000





B)

Página 66 de 1

MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Estructuras con lonaría, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	122 días naturales
Fecha:	18/05/2023
Inicio Obra:	01/06/2023
Fin Obra:	30/09/2023
DOCUMENTO	PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: 3 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-066 KG 257.2900

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA CON DIMENSIONES PROMEDIO DE 3.00 M X 3.00 M DE ALTURA, FABRICADA CON MARCO DE PTR DE 4" X 2" X 1/4", FORRADA CON REJILLA DE 1 PTR VERTICAL @2" DE 2" X 2", 2 FIJOS VERTICALES EN LOS EXTREMOS DE PUERTA DE PTR DE 4" X 4" ANCLADOS A MURO CON PLACAS DE 1/4" DE 15X15 CM, TOPE DE PUERTA VERTICAL DE SOLERA DE 2" X 1/4", BISAGRA TUBULAR DE 5/8", INCLUYE: HERRAMIENTA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, FLETES Y MANIOBRAS, SOLDADURAS, MATERIALES MENORES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

A-36	ACERO ASTM-A36 FY=2530 KG/CM2, (PERFILES IPR, IPS, CPS, OR, OC, PTR, ETC.)	KG	*	1.070000
BT5/8	BISAGRA TUBULAR DE 5/8"	PZA	*	0.200000

BÁSICOS

PAILERÍA	CORTES, SOLDADURAS, BARRENACIÓN, COLOCACIÓN DE ACERO AL CARBÓN EN PAILERÍAS	KG	*	1.000000
PRIMARIO	PRIMARIO ANTICORROSIVO CON COMPRESOR	KG	*	1.000000

C)

MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ		PROYECTOS Y ESTIMACIONES OS	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	Duración:	122 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Estructuras con lonarías, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	18/05/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	01/06/2023
		Fin Obra:	30/09/2023
		DOCUMENTO	PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-072	PZA		1.0000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL. 14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL. 12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARÁ LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARÁ CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARÁN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON LÁSER, ACARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (2 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.80X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

RD-JAL7	SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR	PZA	*	1.000000
---------	---	-----	---	----------

MIGUEL OSCAR GUTIERREZ GUTIERREZ		PROYECTOS Y ESTIMACIONES OS	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	122 días naturales
Obra:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Estructuras con lonarías, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha:	18/05/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco	Inicio Obra:	01/06/2023
		Fin Obra:	30/09/2023
		DOCUMENTO	PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
BASICOS	CONCRETO F'c=CONCRETO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4"	M3	*	0.320000
	CON REVOLVEDORA			

D)

MIGUEL OSCAR GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Duración:	122 días naturales
Fecha:	18/05/2023
Inicio Obra:	01/06/2023
Fin Obra:	30/09/2023
Lugar:	Zapopan, Jalisco
	DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		3 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-166	M2		92.6800
<p>CIMBRA DE MADERA ACABADO APARENTE CON DUELA, EN MUROS DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE TARIMAS DE 1.22 M X 2.44 M, ELABORADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: MARCO DE 1.22 M X 2.44 M, CON BARROTE (DE 2"x4"x8') MÁS DOS REFUERZOS VERTICALES INTERMEDIOS, CARA CUBIERTA A BASE UNA HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE SEGUNDA DE 15 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M, SOBRE ESA CARA SE COLOCA LA DUELA DE PINO DE PRIMERA DE 1"x4"x8", ESTUFADA, CEPILLADA Y RECTIFICADA PARA TROQUELAR LAS TARIMAS SE UTILIZA 4 REFUERZOS EN FORMA HORIZONTAL DE POLÍN (4" X 4" X 10') MÁS BARROTE (2" X 4" X 10') CADA UNO POR CADA UNO DE ÉSTOS REFUERZOS SE UTILIZAN PLACAS TUNA DE ACERO PARA SEPARADOR DE CONO (MOÑO) DE CIMBRA, (PARA SUJETAR POLÍN MÁS BARROTE), 2 SEPARADORES DE CONO (MOÑO), APUNTALAMIENTO DE MURO DIAGONAL A BASE DE PUNTAL METÁLICO DE 3.70 M DE ALTURA CEDULA 40, ANDAMIAJES, SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>				

MATERIALES

MA003	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	*	0.100000
BARROTE	BARROTE DE PINO DE 3RA, DE 1 1/2 x 3 1/2" x 8'	PZA	*	0.300003
MA2041	CHAFLAN O TUINO DE MADERA DE PINO DE 1"x1"x8'	PZA	*	0.500000
CLAVOS	CLAVOS DE 2 A 4 "	KG	*	0.200000
DESMOL	DESMOLDANTE	KG	*	0.181818
MA2042	DUELA DE PINO DE 3RA DE 3/4"x4"x8'	PZA	*	0.200000
triplay	HOJA TRIPLAY DE PINO UNA CARA 1.22x2.44 M DE (4x8') 16 MM	PZA	*	0.333333
POLIN	POLIN DE MADERA DE 4" X 4" X 8'	PZA	*	0.300030

MANO DE OBRA

CUADCARP	CUADRILLA CARPINTERIA (1 OF. JOR CARPINTERO O. NEGRA + 1 AYUDANTE GRAL.)	JOR	*	0.096000
----------	--	-----	---	----------

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

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

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

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

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





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO



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

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

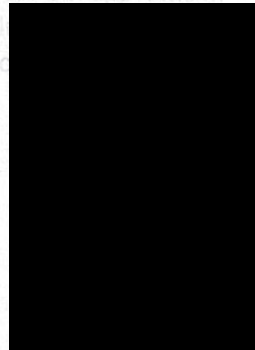
A. Proposición Técnica (PT)


DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Incumplimiento. - a). – DOPI-003, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide corte con disco para perfilar la demolición y no se toma en cuenta la cortadora de concreto.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA 88 JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GSS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	FECHA: 18/05/2023
	FIRMA DEL LICITANTE:  REPRESENTANTE LEGAL GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	INICIO: 01/06/2023 FIN: 30/09/2023 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

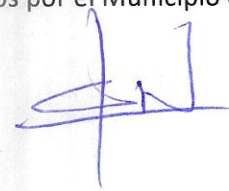
CÓDIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-003 Unidad: M3

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

MANO DE OBRA	CUADRILLA DE 2 PEONES	JOR	0.004866
EQUIPO Y HERRAMIENTA	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HR	0.378479
	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA H45E CATERPILLAR	HR	0.324411

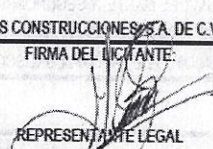
Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos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



Incumplimiento. - b). - DOPI-008, DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide acarreo fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.

Página: 80

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (TM), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (TM), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA 88 JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GSS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	FECHA: 18/05/2023
	FIRMA DEL LICITANTE:  REPRESENTANTE LEGAL GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	INICIO: 01/06/2023 FIN: 30/09/2023 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO


CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	Análisis: DOPI-008 Unidad: M2 DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		
MATERIALES	DISCO ABRASIVO PARA ESMERILADORA DE 5"	PZA	0.097670
MANO DE OBRA	CUADRILLA DE 2 PEONES	JOR	0.013606
	CUADRILLA DE HERREROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	JOR	0.113517
EQUIPO Y HERRAMIENTA	EQUIPO DE OXICORTE CON ACETILENO, INCLUYE CONSUMIBLES	HR	0.119086
	ESMERILADORA ANGULAR 5" GWS 15-125 CIH GWS 15-125 CIH PROFESSIONAL	HR	0.272209

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

Incumplimiento. - c). - DOPI-011, DESMONTAJE Y RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE HERRERÍA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide acarreo fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.

Página: 110

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA 88 JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GSS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	FECHA: 18/05/2023
	FIRMA DEL LICITANTE:  REPRESENTANTE LEGAL GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	INICIO: 01/06/2023 FIN: 30/09/2023 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-011 Unidad: M

DESMONTAJE Y RETIRO DE REJILLA PLUVIAL DE HERRERÍA, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIORMENTE DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE HERREROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)

JOR

0.120013

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQUIPO DE OXICORTE CON ACETILENO, INCLUYE CONSUMIBLES

HR

0.720081

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



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO



Incumplimiento. - d). - DOPI-016, CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

a.- No se toma en cuenta las regalías al banco de tiro que se piden en el concepto.

Página: 160

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA 88 JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GSS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	FECHA: 18/05/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: 	INICIO: 01/06/2023
	REPRESENTANTE LEGAL GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	FIN: 30/09/2023 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-016 Unidad: M3
 CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION VOLTEO DE 7 M3 KODIAK	HR	0.021701
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HR	0.027688

HR	0.021701
HR	0.027688

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

Incumplimiento. - e). – DOPI-022, RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- No se toma en cuenta la arena para el poreo que se pide en el concepto.

Página: 220

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACION PUBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (TM), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (TA), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE OOLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA 88 JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FECHA: 18/05/2023
	GSS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	INICIO: 01/06/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	FIN: 30/09/2023 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO


CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	Análisis: DOPI-022 Unidad: M2 RIEGO DE IMPREGNACION EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 LM2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
MATERIALES	EMULSION ASFALTICA RR-2K	LT	1.500000
MANO DE OBRA	CUADRILLA DE 1 PEON	JOR	0.001000
EQUIPO Y HERRAMIENTA	PETROLIZADORA SEAMAN-GUNNINSON 10000 LT	HR	0.002500

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

Incumplimiento. - f). – DOPI-051, PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 CON AGREGADO INTEGRAL DE GRANO DE MÁRMOL H3 DEL #3 (5 KG POR 1 M²), DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO LAVADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- No se cumple con el mínimo requerido del material grano de mármol ya que el concepto menciona que se requiere 5 kg/m² y se analiza con 3.75 kg/m².

Página: 510

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA 88 JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: GSS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. FIRMA DEL LICITANTE:  REPRESENTANTE LEGAL GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	FECHA: 18/05/2023 INICIO: 01/06/2023 FIN: 30/09/2023 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-051 Unidad: M2

PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 200 KG/CM2 CON AGREGADO INTEGRAL DE GRANO DE MÁRMOL H3 DEL #3 (5 KG POR 1 M²), DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO LAVADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

CURACRETO BLANCO	LT	0.262500
CONCRETO F'C=200 KG/CM2, F.C.N., T.M.A. 19 MM, PREMEZCLADO	M3	0.103000
GRANO DE MARMOL # 3	M3	0.003750

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 2 PEONES)	JOR	0.074660
---	-----	----------

BASICOS

CIMBRA EN FRONTERAS EN LOSAS Y PISOS DE CONCRETO, INCLUYE DESCARGAS, ACARREOS, DESMOLDANTE, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y RETIRO.	M2	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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.



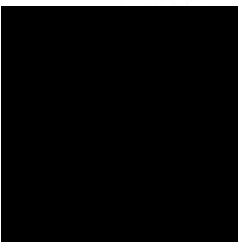
**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023**



FALLO

Incumplimiento. - g). - DOPI-072, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON LÁSER, ACARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (2 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.80X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide dados de concreto dando un volumen general de 320 lts/pza no cumpliendo con el mínimo requerido ya que se analiza con 268 lts/pza



MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA 88 JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	GSS CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	INICIO: 01/06/2023
	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL GUSTAVO SERRANO SANCHEZ	FIN: 30/09/2023 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
------------	----------	--------	----------

Análisis: DOPI-072 Unidad: PZA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON LÁSER, ACARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (2 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.80X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), MEDIDAS DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA CON 30 CM PARA ANCLAJE DE BASE DE 40 CM DE LARGO, CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024"

PZA 1.000000

Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14

SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), MEDIDAS DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA CON 30 CM PARA ANCLAJE DE BASE DE 40 CM DE LARGO, CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS"

PZA 1.000000

LOS NIÑOS"

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 PEON)

JOR 1.000000

BASICOS

CONCRETO FC=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA

M3 0.268800

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

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

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

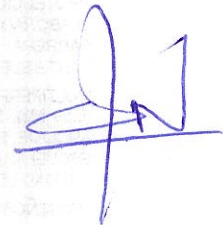
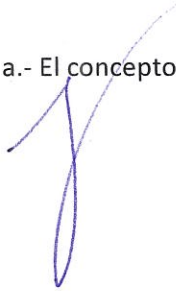
A. Proposición Técnica (PT)


DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Incumplimiento. - a). – DOPI-012, DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide acarreo fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.



 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	PROCEDIMIENTO No. :	DOCUMENTO PT-17
	DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS - ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANIA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNCA 88 JUAN AVIÑA LOPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	FECHA :	HOJA : 12 DE : 199
	18 DE MAYO DE 2023	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE - SOLUCIONES INTEGRALES EN PAVIMENTOS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCION :	
	122 DIAS NATURALES	
	FIRMA DEL LICITANTE - MARIA TERESA SANCHEZ CABRERA	

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

Nombre: DESMONTAJE CON RECUPERACION DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISION DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad: Kg

Fecha de cot.: 18-May-2023

Costo unitario: *****

Moneda: Pesos

Código: 12

Código de proy.: DOPI-012

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
BA-5	TRAZO, CORTE Y BISELADO DE PERFILES DE ACERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	plg	0.500000	*****	*****
BA-4	ANDAMIOS TUBULARES ESTANDAR HASTA 2.00 M. DE ALTURA	Jor	0.013340	*****	*****
BA-6	SOLDADOR + AYUDANTE	Jor	0.006670	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****


Cargos en porcentaje	Base
% de Herramienta	3.0000%
% de Mandos intermedios	5.0000%
COSTO DIRECTO	
% de Indirectos	11.1956%
% de Costo financiero	0.3063%
% de Utilidad	8.2250%
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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

Incumplimiento. - b). - DOPI-014, DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓN EXISTENTE CON POSTES VERTICALES Y HORIZONTALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE DE PUERTAS, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES DE CONCRETO, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide acarreo fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT-17
	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS : ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANIA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1016O, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNCA 88 JUAN AVIÑA LOPEZ, CLAVE 14DST0089F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	FECHA : 18 DE MAYO DE 2023	HOJA : 14 DE : 199
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE : SOLUCIONES INTEGRALES EN PAVIMENTOS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES	FIRMA DEL LICITANTE : MARIA TERESA SANCHEZ CABRERA

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

Nombre: DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MALLA CICLON EXISTENTE CON POSTES VERTICALES Y HORIZONTALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE DE PUERTAS, DEMOLICION DE ANCLAJES DE CONCRETO, ACARREO Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad: m2

Fecha de cot.: 18-May-2023

Costo unitario: *****

Moneda: Pesos

Código: DOPI-014

Código de proy.: DOPI-014

Codigo	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
MQ-3	EQUIPO ROMPEDOR CON MARTILLO MANUAL DE IMPACTO	Hr	0.0333333	*****	*****
MQ-4	GENERADOR BRIGGS & STRATTON DE 7 HP Y 3,500 WATTS A 120 V	Hr	0.0333333	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
Basicos					
BA-3	CUADRILLA DE 2 AYUDANTES	Jor	0.0238095	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

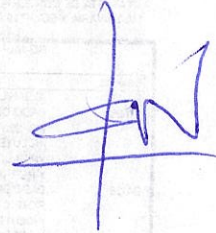
Cargos en porcentaje	Base
% de Herramienta	3.0000%
% de Mandos intermedios	5.0000%
COSTO DIRECTO	
% de Indirectos	11.1956%
% de Costo financiero	0.3063%
% de Utilidad	8.2250%
SUBTOTAL:	

PRECIO UNITARIO
Cero Pesos 00/100 m.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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

Incumplimiento. - c). - DOPI-072, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.45 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORARA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORARA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE PERALTE, BARRERAS CONFORME A DETALLE EN PLANO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON LÁSER, ACARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (2 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.80X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

~~a.~~ El concepto pide dados de concreto acabado estampado y con color superficial al 4% insumos que no se toman en cuenta para su análisis, ni el color ni los insumos para el acabado estampado.




MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO

Nombre: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL DE 2 BARRERAS DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS, MODELO RD-JAL7 O SIMILAR, ELABORADAS CON MARCO DE TUBULAR DE 2.5" Y 2" PARA ATIESAR BARRERA, 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL.14 EN LA PARTE SUPERIOR (1.48 M2) Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL.12, BARRENO 6 MM EN LA PARTE INFERIOR (0.59 M2), EN UNA DE LAS BARRERAS SE PERFORA LA LÁMINA CAL. 18 CON LA LEYENDA "NIÑAS Y NIÑOS FELICES HOY, MEJORES ADULTOS MAÑANA" INCLUYENDO EL PERIODO "2021-2024" Y EL ESCUDO DE ESCUELAS CON ESTRELLA EN LÁMINA CAL. 14, EN LA OTRA BARRERA, SE PERFORA CON EL NOMBRE DE LA ESCUELA, INCLUYENDO LOGO DE "GOBIERNO DE ZAPOPAN" Y LOGO "CIUDAD DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS", LAS MEDIDAS DE CADA BARRERA ES DE 2.00 X 1.66 M DE ALTURA DE LOS CUALES SE ANCLARAN 30 CM EN DADO DE CONCRETO DE 40 CM DE ESPESOR, BARRERAS CONFORME A DISEÑO EN PLANO INCLUIENDO HERRAMIENTA, CORTE CON LÁSER, A CARREOS, 3 DADOS DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ANCLAR BARRERA ESCOLAR CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL AL 4%, Y ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE (3 DADOS DE 0.50X0.40X0.40 M Y UN DADO DE 0.50X0.60X0.40 M, LIMPIEZA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad:
Fecha de cot.: 18-May-2023
Costo unitario:
Moneda: Pesos
Código:
Código de proy.: DOPI-072 72

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
MA-77	BARRERA DE PROTECCIÓN DE 2.00 X 1.66 M, FABRICADA A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2-1/2" Y 2", 2 LÁMINAS METÁLICAS DE ACERO CAL. 18 Y CAL. 14 Y LÁMINA MULTIPERFORADA CAL. 12, MOD.	pza	1.0000000	.....	.....

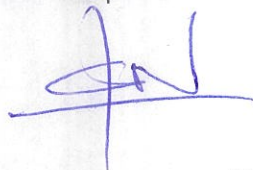
 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT-17
	FECHA : 18 DE MAYO DE 2023	HOJA : 54 DE : 199
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS : ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (71M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEPANIA CASTAÑEDA (71V), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNICA SR JUAN AVILA LOPEZ, CLAVE 14DST0089F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BCNITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	PLAZO DE EJECUCIÓN : 122 DIAS NATURALES	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE : SOLUCIONES INTEGRALES EN PAVIMENTOS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE : MARIA TERESA SANCHEZ CABRERA	

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

RD-JAL7 CONFORME A DISEÑO DEL PROYECTO.		SUBTOTAL:	
Básicos			
EA-11	ALBANIL + AYUDANTE	0.3339333	.....
EA-25	DADO DE CONCRETO SIMPLE DE 50X40X40 CM, F'c=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 3'4", RN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.0000000	.....
EA-28	DADO DE CONCRETO SIMPLE DE 50X80X40 CM, F'c=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 3'4", RN, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1.0000000	.....
		SUBTOTAL:	.....
		TOT. INSUMOS:	.....
Cargos en porcentaje		Base	
% de Honorarios		3.0000%	.....
% de Mandos intermedios		5.0000%	.....
		COSTO DIRECTO	.....
% de indirectos		11.1950%	.....
% de Costo financiero		0.3062%	.....
% de Utilidad		8.2250%	.....
		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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.





**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO**



Incumplimiento. - d). – DOPI-085, RAMPA DE 10 CM DE ESPESOR CON PENDIENTE MÁXIMA DEL 6% A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F’C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide concreto hecho en obra y se cambia la especificación del concepto se analiza con concreto premezclado.

<p align="center">MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
	<p>FECHA : 18 DE MAYO DE 2023</p> <p>PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA : 62 DE : 199</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS - ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANIA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1016O, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNCA 88 JUAN AVIÑA LOPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>		
<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE - SOLUCIONES INTEGRALES EN PAVIMENTOS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.</p>		<p>FIRMA DEL LICITANTE - MARIA TERESA SANCHEZ CARRERA</p>

Nombre: RAMPA DE 10 CM DE ESPESOR CON PENDIENTE MÁXIMA DEL 6% A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F’C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad: m2 **Código:** 85
Fecha de cot.: 19-May-2023 **Código de proy.:** DOPI-085

Costo unitario: ***** **Moneda:** Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Materiales					
MA-24	CONCRETO PREMEZCLADO F’C=200 KG/CM2, TMA 3/4”, RN, REV. 14 CM, TIRO DIRECTO.	m3	0.1050000	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
Maquinaria					
MQ-12	VIBRADOR DE CHICOTE P/CONCRETO MOTOR HONDA MOD. BP25H DE 2.1 HP	Hr	0.0333333	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
Básicos					
BA-12	CIMBRA COMUN DE MADERA	m2	0.1000000	*****	*****
BA-10	MEMBRANA DE CURADO	lt	0.1000000	*****	*****
BA-11	ALBAÑIL + AYUDANTE	Jor	0.0355732	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base
% de Herramienta	3.0000% *****
% de Mandos intermedios	5.0000% *****


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

[Handwritten signatures and stamps are present in this area, including a large blue signature and a red circular stamp.]

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO

Incumplimiento. - e). – DOPI-0145, DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA FIJADA A ESTRUCTURA DE HERRERÍA, A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 M, CUALQUIER CALIBRE, INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREO A CUALQUIER NIVEL Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide acarreo fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
	<p>FECHA : 18 DE MAYO DE 2023</p> <p>PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA : 100 DE : 199</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS :- ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (7/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANIA CASTAÑEDA (7/V), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNCA 88 JUAN AVIÑA LOPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>	<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE :- SOLUCIONES INTEGRALES EN PAVIMENTOS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.</p>	
<p>FIRMA DEL LICITANTE :- MARIA TERESA SANCHEZ CABRERA</p>		

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

PRECIO UNITARIO

Cero Pesos 00/100 m.n.

Nombre: DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE LÁMINA GALVANIZADA FIJADA A ESTRUCTURA DE HERRERÍA, A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 M. CUALQUIER CALIBRE, INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREO A CUALQUIER NIVEL Y APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
Unidad: m2
Fecha de cot.: 18-May-2023
Costo unitario: *****
Moneda: Pesos
Código: 145
Código de proy.: DOPI-145

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
BA-4	ANDAMIOS TUBULARES ESTANDAR HASTA 2.00 M. DE ALTURA	Jor	0.0555556	*****	*****
BA-25	INSTALADOR + AYUDANTE	Jor	0.0277778	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje

	Base
% de Herramienta	3.0000%
% de Mandos Intermedios	5.0000%
COSTO DIRECTO	
% de Indirectos	11.1956%
% de Costo financiero	0.3063%
% de Utilidad	8.2250%
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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

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

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


A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Incumplimiento. - a). - DOPI-003, DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

~~a.- El concepto pide corte con disco para perfilar la demolición y no se toma en cuenta la cortadora de concreto.~~

FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023</p>	<p>Duración: 122 días naturales</p>
<p>Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0068F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 18/05/2023</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO PT-17</p>

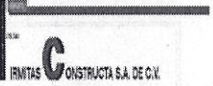
TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-003	M3	60.3700
DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS DE CONCRETO Y/O BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
EQRE426C	RETROEXCAVADORA CAT. 426 C, 80 HP, 7051 KG, CUCHARON GRAL. 0.96 M3, CUCHARON RETRO 0.16 M3, 4.70 M. DE PROF.	HOR	0.250000
EQMARETRO	MARTILLO HIDRAULICO H110 ES DE 450-1,000 GOLPES POR MINUTOS	HOR	0.250000
(CD) Costo directo			100.00%
(CI) INDIRECTOS			
SUBTOTAL1			
(CF) FINANCIAMIENTO			
SUBTOTAL2			
(CU) UTILIDAD			
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)			

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

Incumplimiento. - b). – DOPI-008, DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide acarreo fuera de la obra y no se toma en cuenta ningún vehículo para su traslado.

FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Obra: Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 122 días naturales Fecha: 18/05/2023 Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco	

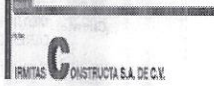
TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:		1 Análisis No.:		
Análisis:	DOPI-008	M2	181.7700	
DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CUBIERTA A BASE DE LÁMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MANO DE OBRA				
CUA-05	CUADRILLA 05 (2 AYUDANTES)	JOR		
MO-001	AYUDANTE GRAL	JOR	2.000000	
	Importe:			
	Volumen:		0.034915	74.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%M-01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000	
EQ.OX.COR	EQUIPO DE OXI-CORTE	HOR	0.100000	
%M-02	ANDAMIOS	%	0.020000	
				100.00%
(CD) Costo directo				
(CI) INDIRECTOS				
SUBTOTAL1				
(CF) FINANCIAMIENTO				
SUBTOTAL2				
(CU) UTILIDAD				
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				

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

Incumplimiento. - c). – DOPI-020, ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA (PARA CUMPLIR CON CALIDAD DE SUBRASANTE), COMPACTADO AL 100% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 20% MÍNIMO, INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- No se toma ninguna maquinaria adecuada para la realización de esta actividad.

FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.	
Ciiente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	Duración: 122 días naturales
Obra: Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJND212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0066F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 18/05/2023
Lugar: Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO PT-17

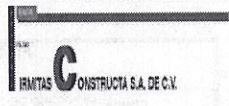
TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-020	M2	166.9800
ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA (PARA CUMPLIR CON CALIDAD DE SUBRASANTE), COMPACTADO AL 100% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 20% MÍNIMO, INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
MT-0005	AGUA	M3	0.010000
MT-0019	CAL HIDRATADA	TON	0.005000
MANO DE OBRA			
MO-001	AYUDANTE GRAL	JOR	0.010526
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%M-01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	0.034000
(CD) Costo directo			100.00%
(CI) INDIRECTOS			
SUBTOTAL1			
(CF) FINANCIAMIENTO			
SUBTOTAL2			
(CU) UTILIDAD			
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)			

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

Incumplimiento. - d). - DOPI-022, RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- No se toma en cuenta la petrolizadora para el extendido de la emulsión.

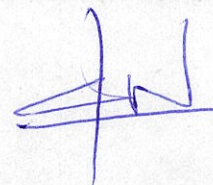
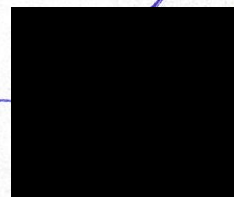
FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	
<p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023</p>	<p>Duración: 122 días naturales</p>
<p>Obra: Estructuras con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 18/05/2023</p>
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco</p>	<p>Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO PT-17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-022	M2	166.9800
RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES			
EM-RR-2K	EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K	LT	1.500000
MT-0008	ARENA DE RIO	M3	0.004000
MANO DE OBRA			
CUA-05	CUADRILLA 05 (2 AYUDANTES)	JOR	
MO-001	AYUDANTE GRAL	JOR	2.000000
	Importe:		0.017061
	Volumen:		41.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%M-01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000


(CD) Costo directo
(CI) INDIRECTOS
SUBTOTAL1
(CF) FINANCIAMIENTO
SUBTOTAL2
(CU) UTILIDAD
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU) 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" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

Incumplimiento. - e). – DOPI-084, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA VINIMEX PREMIUM DE COMEX O SIMILAR A DOS MANOS, EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide andamios básicos que no se toma en cuenta para su analisis.

FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Obra: Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1018Q, calle Colima, el Marite, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0088F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 122 días naturales Fecha: 18/05/2023 Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/09/2023 DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco	


TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida:		2	Análisis No.:	
Análisis:	DOPI-084	M2	9.1800	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA VINIMEX PREMIUM DE COMEX O SIMILAR A DOS MANOS, EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
PK-VIN	PINTURA VINÍLICA COLOR BLANCO LÍNEA VINIMEX PREMIUM DE COMEX	LT	0.262500	
MT-0077	SELLADOR	LT	0.031000	
MANO DE OBRA				
CUA-09	CUADRILLA 09 (OF. PINTOR + 1 AYUDANTE)	JOR		
MO-001	AYUDANTE GRAL	JOR	1.000000	
MO-007	OFICIAL PINTOR	JOR	1.000000	
	Importe:			
	Volumen:		0.031000	50.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%M-01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000	
	(CD) Costo directo			100.00%
	(CI) INDIRECTOS			
	SUBTOTAL1			
	(CF) FINANCIAMIENTO			
	SUBTOTAL2			
	(CU) UTILIDAD			
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)			

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

Incumplimiento. - f). – DOPI-085, RAMPA DE 10 CM DE ESPESOR CON PENDIENTE MÁXIMA DEL 6% A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide concreto hecho en obra y se cambia la especificación analizando el concepto con concreto premezclado.

FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023 Obra: Estructuras con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples, patio cívico, accesibilidad universal, banquetas, cruces peatonales y obras complementarias en el Preescolar Sor Juana Inés de la Cruz (T/M), clave 14EJN0212L, Preescolar Estefanía Castañeda (T/V), clave 14EJN1016Q, calle Colima, el Mante, y Secundaria Técnica 88 Juan Aviña López, clave 14DST0068F, calle Vista a la Catedral, Loma Bonita Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Duración: 122 días naturales Fecha: 18/05/2023 Inicio Obra: 01/06/2023 Fin Obra: 30/08/2023 DOCUMENTO PT-17
Lugar: Zapopan, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	
Partida: 3 Análisis No.:				
Análisis:	DOPI-085	M2	2.8700	
RAMPA DE 10 CM DE ESPESOR CON PENDIENTE MÁXIMA DEL 6% A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, ACARREOS, REGLEADO, ACABADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, REMATES, MUESTREADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
CON-PRE-200	CONCRETO PREM. F'C=200 KG/CM2 A 28 DIAS	M3	0.105000	
MT-0005	REVENIMIENTO 14	M3	0.030000	
MANO DE OBRA				
CUA-06	CUADRILLA 06 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR		
MO-D11	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.000000	
MO-001	AYUDANTE GRAL	JOR	1.000000	
Importe: 0.070000 29.05%				
Volumen: 0.070000 29.05%				
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%M-01	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000	
BASICOS				
CIM-MON	CIMBRA MONTEN METALICO	M	1.000000	
(CD) Costo directo 100.00%				
(CI) INDIRECTOS				
SUBTOTAL1				
(CF) FINANCIAMIENTO				
SUBTOTAL2				

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

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

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

B. Proposición Técnica (PT)

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

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


Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-006, el análisis no considera equipo para cortes solicitado en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-008, el análisis no considera equipo para acarreo solicitado en la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-013, el análisis no considera equipo para cortes de acero solicitado en la descripción del concepto.

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

A)


 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS - ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANIA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1018Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNCA 88 JUAN AVIÑA LOPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>	<p>FECHA : 18 DE MAYO DE 2023 PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA : 6 DE : 199</p>
<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE - GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE - LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO</p>	

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

Nombre: DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO. INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO E SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.
Unidad: m3
Fecha de cot.: 18-May-2023
Costo unitario: *****
Moneda: Pesos
Código: 6
Código de proy.: DOPI-008

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Maquinaria					
MQ-3	EQUIPO ROMPEDOR CON MARTILLO MANUAL DE IMPACTO	Hr	1.500000	*****	*****
MQ-4	GENERADOR BRIGGS & STRATTON DE 7 HP Y 3,500 WATTS A 120 V	Hr	1.500000	*****	*****
SUBTOTAL:					*****
Básicos					
BA-2	CARGA POR MEDIOS MANUALES Y ACARREO EN CARRETILLA A PRIMERA ESTACION DE MATERIAL DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	1.000000	*****	*****
BA-3	CUADRILLA DE 2 AYUDANTES	Jor	0.166666	*****	*****
SUBTOTAL:					*****
TOT. INSUMOS:					*****
Cargos en porcentaje				Base	
	% de Herramienta		3.0000%	*****	*****

B)

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023</p>	<p>DOCUMENTO PT-17</p>
<p>DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS :- ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (TM), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANIA CASTAÑEDA (TV), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNCA 88 JUAN AVIÑA LOPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.</p>	<p>FECHA : 18 DE MAYO DE 2023</p> <p>PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES</p>	<p>HOJA : 8 DE : 199</p>
<p>RAZON SOCIAL DEL LICITANTE :- GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE :- LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO</p>	

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

Nombre: DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE CUBIERTA A BASE DE LAMINA (GALVANIZADA, PVC, FIBROCEMENTO, CARTÓN PETROLIFICADO, POLICARBONATO Y/O MATERIALES SIMILARES) CON ESTRUCTURA DE PTR DE DISTINTAS MEDIDAS Y CALIBRES, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE HERRAMIENTA, ACARREOS, APILE DE MATERIAL A BODEGA DONDE INDIQUE SUPERVISION DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad: m² Código: 8
 Fecha de cot.: 18-May-2023 Código de proy.: DOPI-008
 Costo unitario: ***** Moneda: Pesos

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Basicos					
BA-25	INSTALADOR + AYUDANTE	Jor	0.0277778	*****	*****
BA-4	ANDAMIOS TUBULARES ESTANDAR HASTA 2.00 M. DE ALTURA	Jor	0.0555556	*****	*****
				SUBTOTAL:	*****
				TOT. INSUMOS:	*****

Cargos en porcentaje	Base
% de Herramienta	3.0000% *****
% de Mandos intermedios	5.0000% *****
COSTO DIRECTO *****	
% de Indirectos	10.2556% *****
% de Costo financiero	0.3063% *****
% de Utilidad	8.1712% *****

c)

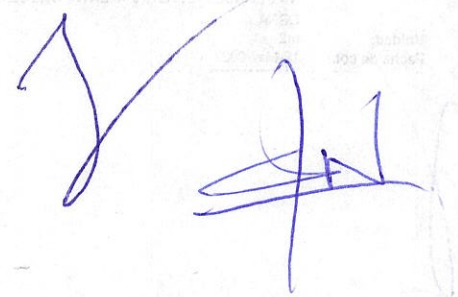
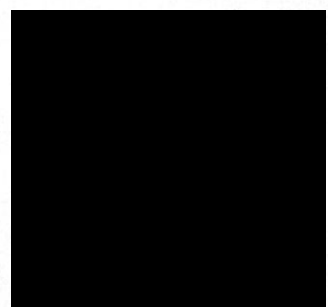
 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>	PROCEDIMIENTO No. : DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023	DOCUMENTO PT-17
DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS :- ESTRUCTURAS CON LONARIA, REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES, PATIO CIVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INES DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJN0212L, PREESCOLAR ESTEFANIA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJN1016Q, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TECNCA 88 JUAN AVIÑA LOPEZ, CLAVE 14DST0088F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	FECHA : 18 DE MAYO DE 2023	HOJA : 13 DE : 199
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE :- GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	PLAZO DE EJECUCION : 122 DIAS NATURALES	
FIRMA DEL LICITANTE :- LUIS REYNALDO GALVAN BERMEJO		

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

Nombre: DESMONTAJE SIN RECUPERACION DE CANCELERIA DE HERRERIA ABIERTA, ANCLADA A MURO, CASTILLOS Y/O DALAS, CON MARCO A BASE DE PERFILES PTR, OC Y ANGULOS VERTICALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTES CON EQUIPO, RETIRO DE MARCOS, DEMOLICION EN MUROS Y CASTILLOS PARA RETIRO DE ANCLAS, ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad: m2
 Fecha de cot.: 18-May-2023
 Costo unitario: *****
 Moneda: Pesos
 Código: 13
 Código de proy.: DOPI-013

Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total
BA-38	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES DE CONCRETO SIMPLE O CARPETA ASFALTICA EN CUALQUIER ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	0.0500000	*****	*****
BA-6	SOLDADOR + AYUDANTE	Jor	0.0500000	*****	*****
BA-7	CARGA, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES A BANCO DE DESPERDICIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	0.0750000	*****	*****

D)

SUBTOTAL:

PRECIO UNITARIO							
Cero Pesos 00/100 m.n.							
Nombre: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (RESTRICTIVO, INFORMATIVO O PREVENTIVO) DE 0.61X0.61 M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON PELÍCULA REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" Y CON ALTURA LIBRE DE MÍNIMO 2.50 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL EN CALIBRE 12, DADO DE CONCRETO DE F' C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X80 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
Unidad:	pza					Código:	47
Fecha de cot.:	18-May-2023					Código de proy.:	DOPI-047
Costo unitario:	*****	Moneda:	Pesos				
Código	Nombre	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Costo total		
Materiales							
MA-55	SEÑAL INFORMATIVA, PREVENTIVA Y/O RESTRICTIVA DE 61X61 CM, SEGUN ESPECIFICACION.	pza	1.000000	*****	*****		
SUBTOTAL:							
Basicos							
BA-17	CONCRETO FC=150 KG/CM2, HECHO EN OBRA, TMA 3/4", RN A 28 DIAS.	m3	0.1344000	*****	*****		
BA-11	ALBAÑIL + AYUDANTE	Jor	0.1668667	*****	*****		
SUBTOTAL:							
TOT. INSUMOS:							
Cargos en porcentaje							
				Base			
% de Herramienta			3.0000%	*****	*****		
% de Mandos intermedios			5.0000%	*****	*****		
				COSTO DIRECTO			
% de Indirectos			10.2556%	*****	*****		
% de Costo financiero			0.3063%	*****	*****		
% de Utilidad			8.1712%	*****	*****		
SUBTOTAL:							
PRECIO UNITARIO							
Cero Pesos 00/100 m.n.							
Nombre: TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: HERRAMIENTA, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							
Unidad:	m2					Código:	48
Fecha de cot.:	18-May-2023					Código de proy.:	DOPI-048

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

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

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

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

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

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
3	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	CONSTRUCTORA FRECOM, S.A. DE C.V.	CUMPLE
17	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICA

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

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
3	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.	\$7,495,414.04
14	CONSTRUCTORA FRECOM, S.A. DE C.V.	\$7,539,618.60
17	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$7,879,839.51

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

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

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



MUNICIPIO DE 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

ESTRUCTURAS CON LONARÍA, REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, PATIO CÍVICO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, BANQUETAS, CRUCES PEATONALES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PREESCOLAR SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ (T/M), CLAVE 14EJIN0211, PREESCOLAR ESTEFANÍA CASTAÑEDA (T/V), CLAVE 14EJNS0180, CALLE COLIMA, EL MANTE, Y SECUNDARIA TÉCNICA SS JUAN AVIÑA LÓPEZ, CLAVE 14DST0085F, CALLE VISTA A LA CATEDRAL, LOMA BONITA EJIDAL, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

CONTRATO
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023

Rango de aceptación	16%
Techo financiero	\$ 8,071,100.04

Promedio total	\$ 7,539,618.60	Promedio mínimo	\$ 6,785,656.74
		Promedio máximo	\$ 8,293,580.46

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

CÓDIGO	EMPRESA	IMPORTE PROPUESTA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
			MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO				
1	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS, S.A. DE C.V.	\$ 7,495,414.04	\$ 4,063,945.99	\$ 1,297,178.69	\$ 692,728.53	\$ 451,085.37	\$ 9,400.96	\$ 681,300.00	\$ -
2	CONSTRUCTORA FRECOM S.A. DE C.V.	\$ 7,539,618.60	\$ 4,203,510.26	\$ 1,648,090.93	\$ 478,480.04	\$ 506,474.50	\$ 32,327.06	\$ 809,328.67	\$ -
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 7,879,839.51	\$ 4,146,810.75	\$ 1,954,207.37	\$ 505,704.99	\$ 668,284.40	\$ 17,403.81	\$ 1,306,576.15	\$ -

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 \$	7,539,618.60	\$ 4,146,810.75	\$ 1,649,098.93	\$ 503,704.99	\$ 506,474.50	\$ 12,327.06	\$ 681,380.00	\$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAGNARIA Y EQUIPO		
1	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS, S.A. DE C.V.	-\$ 83,465.06	\$ -	\$ -	-\$ 55,389.23	-\$ 2,926.11
2	CONSTRUCTORA FRECOM S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 25,254.15	-\$ 0.00	\$ -
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 0.00	-\$ 94,891.36	\$ -	\$ -	\$ -

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (IMPORTE)	UTILIDAD (IMPORTE)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAGNARIA Y EQUIPO								
1	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS, S.A. DE C.V.	-\$ 83,465.06	\$ -	\$ -	-\$ 55,389.23	-\$ 2,926.11	-\$ 141,780.39	\$ 681,380.00	\$ 539,599.60	SOLVENTE	\$ 7,495,414.04	GANADOR
2	CONSTRUCTORA FRECOM S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 25,254.15	-\$ 0.00	-\$ 25,254.15	\$ 609,625.67	\$ 584,371.52	\$ 7,539,618.60	SOLVENTE	\$ 7,539,618.60	SOLVENTE
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 0.00	-\$ 94,891.36	\$ -	\$ -	-\$ 94,891.36	\$ 1,000,676.15	\$ 913,964.79	\$ 7,879,839.51	SOLVENTE	\$ 7,879,839.51	SOLVENTE

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (IMPORTE)	UTILIDAD (IMPORTE)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAGNARIA Y EQUIPO								
1	CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS, S.A. DE C.V.	-\$ 83,465.06	\$ -	\$ -	-\$ 55,389.23	-\$ 2,926.11	-\$ 141,780.39	\$ 681,380.00	\$ 539,599.60	SOLVENTE	\$ 7,495,414.04	GANADOR
2	CONSTRUCTORA FRECOM S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	-\$ 25,254.15	-\$ 0.00	-\$ 25,254.15	\$ 609,625.67	\$ 584,371.52	\$ 7,539,618.60	SOLVENTE	\$ 7,539,618.60	SOLVENTE
3	MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	-\$ 0.00	-\$ 94,891.36	\$ -	\$ -	-\$ 94,891.36	\$ 1,000,676.15	\$ 913,964.79	\$ 7,879,839.51	SOLVENTE	\$ 7,879,839.51	SOLVENTE

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número “**DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023**” al licitante “**CONSTRUCTORA ELITE Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS S.A. DE C.V.**”, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$7'495,414.04 (Siete millones cuatrocientos noventa y cinco mil cuatrocientos catorce pesos 04/100 m.n.) más \$1'199,266.25 (Un millón ciento noventa y nueve mil doscientos sesenta y seis pesos 25/100 m.n.), de **I.V.A.** para un **monto total de \$8'694,680.29** (Ocho millones seiscientos noventa y cuatro mil seiscientos ochenta pesos 29/100 m.n.).

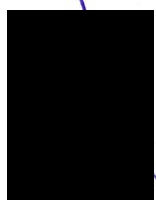
La anterior determinación deriva de los motivos siguientes: el referido licitante reunió las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el municipio, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de la **Licitación Pública**, además de garantizar satisfactoriamente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

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

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

Esta documentación **se deberá de entregar previo a la firma del Contrato**; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día miércoles 07 de junio de 2023, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

Se puntualiza que, de conformidad con el Artículo 97, numeral 4, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, **si en la fecha señalada el adjudicatario NO firma el contrato por causas imputables a él mismo**, se procederá a cancelar la adjudicación, o se podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente, de conformidad con lo asentado en este Fallo, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio 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.





MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-IE-LP-049-2023
FALLO



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.

Así también, se hace la puntualización de que, **se modifica la fecha estimada en la Convocatoria para el inicio de la obra**, estableciéndose que **deberán iniciarse los trabajos el día 15 de junio de 2023 y concluirse el día 14 de octubre de 2023**, sin que se altere el periodo de **122 días naturales** considerado originalmente.


Por esto último, **el contratista deberá adecuar la documentación de la propuesta a estas nuevas fechas, incluido el programa de ejecución**, cuyos términos definitivos se incorporarán en el contrato.


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

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

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **31 de mayo de 2023**, en cumplimiento a lo dispuesto por artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO


OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS


ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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



