

En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **13 de mayo de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **22 (veintidós)** 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 **MÉTRICA INFRAESTRUCTURA, 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-030, el análisis no considera molde para estampado como lo solicita la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-234, el análisis no considera materiales necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PT17 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha Apertura: 13/may/2024 Inicio: 01/jun/2024 Termino: 15/sep/2024 Página: 30 de 383
-----------------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO		
DOPI-030	CENEFRA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%, ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
01615A	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%	M3	0.10500
61090	CURACRETO ROJO.	LT	0.10500
01660	DESMOLDANTE PARA CONC.	KG	0.20000
60060	BARNIZ	LT	0.12000
95099	PRUEBAS	PDA	0.01500
Mano de Obra			
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.12000
80005	PEON.	JOR	0.12000
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000
Auxiliares			
110380	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y GUARNICIONES	M2	0.20000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PT17 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha Apertura: 13/may/2024 Inicio: 01/jun/2024 Termino: 15/sep/2024 Página: 234 de 383
-----------------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO	
DOPI-234	ENTORTADO DE JALCRETO F'C= 100 KG/CM2, AGREGANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 1 KG/ 50 KG DE CEMENTO, DE 5.0 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEAS, ACABADO APALILLADO FINO EN FORMA INTEGRAL (SIN PASTA), INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, NIVELACIÓN, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, ACARREOS AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, EN CUALQUIER NIVEL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
130092	JALCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2	M3	0.05250
61044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA CEMENTO FESTEGRAL MCA. FESTER	KG	0.20000
Mano de Obra			
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.06000
80005	PEON.	JOR	0.06000
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000

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 **CÓDIGO A CONSTRUCTORES, 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:

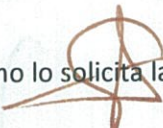
A.- Proposición Técnica (PT)

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-188, el análisis considera trabajos no solicitados en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-343, el análisis no considera materiales necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

 C). - La tarjeta del concepto DOPI-376, el análisis no considera materiales necesarios como lo solicita la descripción del concepto.



	MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PT17 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 190 de 385
--	-----------------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

	TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO	
DOPI-188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA (COLUMNA CANASTA) PARA SOPORTAR TABLERO DE BASQUETBOL, FABRICADA A BASE DE TUBO DE 6" CEDULA 40 CON UNA ALTURA A PARTIR DEL PISO TERMINADO DE 2.70 M, HACIENDO ESCUADRA CON UN ANGULO DE 120° PARA DAR CONTINUIDAD DE TUBO DE 6" CEDULA 40 CON 1.75 M HASTA EL TABLERO, MAS 2 EXTENSIONES DE 0.40 M CON TUBO DE 2" CEDULA 40. TABLERO PROFESIONAL PARA BASQUETBOL EN ACRÍLICO DE 15 MM DE GROSOR REVESTIDO CON BASTIDOR DE PTR 1/2" VERDE (1.62 KG/M), MEDIDAS OFICIALES 1.80 M POR 1.05 M, AROS TIPO NBA DISEÑADOS PARA USO RUDO CAPACES DE SOPORTAR EL PESO DE UN JUGADOR AL COLGARSE, RED DE USO RUDO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO EN ESMALTE 100 MATE COMEX O SIMILAR, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
62294	Materiales ESTRUCTURAS TIPO PORTERÍA DE FUTBOL, FABRICADOS A BASE DE TUBO DE 3" PG, MEDIDAS (2.00 M DE ALTO POR 3.00 M DE ANCHO Y 1.20 M DE FONDO), INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO EN ESMALTE 100 MATE COMEX O SIMILAR EN COLOR BLANCO	PZA	1.00000
83210	Mano de Obra	JOR	1.00000
80005	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	1.00000
	PEON.	JOR	1.00000
0003	Herramienta HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%mo	0.03000

	MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PT17 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 346 de 385
--	----------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
DOPI-343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAPA DE MULCH DE 5 CM A BASE DE TRONCOS TRITURADOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales		
78868	MULCH	M3	0.03900
	Mano de Obra		
80005	PEON.	JOR	0.02500
	Herramienta		
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PT17 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 380 de 385
----------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO		
DOPI-376	SUMINISTRO Y COLOCACION DE (3) CONECTORES DERIVADOR DE ALUMINIO A COMPRESIÓN TIPO "H" CAL. 6- 2 AWG BIMETÁLICO CAT. YHO100 BURNDY, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
74774	CONECTORES DERIVADOR DE ALUMINIO A COMPRESIÓN TIPO "H" CAL. 6- 2 AWG BIMETÁLICO CAT. YHO100 BURNDY	PZA	1.00000
Mano de Obra			
83229	OFICIAL ELECTRICISTA.	JOR	0.06000
80510	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	0.06000
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000

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 **DOS-HB CONSTRUCCIÓN 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-028, el análisis considera trabajos no solicitados en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-030, el análisis no considera molde para estampado como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-135, el análisis no considera materiales necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-188, el análisis no considera materiales necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN

Documento: **PT17**

Proceso N°: **DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024**

Fecha Apertura: **13/may/2024**

Inicio: **01/jun/2024**

Termino: **15/sep/2024**

Página: **28 de 382**

DOS-HB CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
 ING.ARQ. HÉCTOR RUBEN PEREZ VARGAS

Obra: **Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
DOPI-028	GUARNICION TIPO "I" EN SECCIÓN 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, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
01615	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N.	M3	0.04635
95099	PRUEBAS	PDA	0.00662
61090	CURACRETO ROJO.	LT	0.04635
81033	DISCO BLUE P/CONC. 12" DIAM. MCA. TARGET.	PZA	0.00030
00210	AGUA	M3	0.00075
Mano de Obra			
80005	PEON.	JOR	0.00263
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.10000
80005	PEON.	JOR	0.10000
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000
Equipo			
922022	CORTADORA DE PISOS WACKER NEUSON BFS 1345ABZ, DIÁMETRO DE DISCO 45 CM, PROFUNDIDAD DE CORTE 17 CM	HR	0.02250
Auxiliares			
110390	CIMBRA COMUN PARA DALAS Y CADENAS (SUPERFICIE DE CONTACTO).	M2	0.60000

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN

Documento: **PT17**

Proceso N°: **DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024**

Fecha Apertura: **13/may/2024**

Inicio: **01/jun/2024**

Termino: **15/sep/2024**

Página: **30 de 382**

DOS-HB CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
 ING.ARQ. HÉCTOR RUBEN PEREZ VARGAS

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-030	CENEF DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%, ACABADO ESTAMPADO TIPO PIEL DE ELEFANTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales		
01615A	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM, TIRO DIRECTO, COLOR NEGRO INTEGRADO AL 4%	M3	0.10500
61090	CURACRETO ROJO.	LT	0.10500
01660	DESMOLDANTE PARA CONC.	KG	0.20000
60060	BARNIZ	LT	0.12000
95099	PRUEBAS	PDA	0.01500
	Mano de Obra		
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.12000
80005	PEON.	JOR	0.12000
	Herramienta		
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000
	Auxiliares		
110380	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y GUARNICIONES	M2	0.20000

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN

Documento: **PT17**

Proceso N°: **DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024**

Fecha Apertura: **13/may/2024**

Inicio: **01/jun/2024**

Termino: **15/sep/2024**

Página: **135 de 382**

DOS-HB CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
ING.ARQ. HÉCTOR RUBEN PEREZ VARGAS

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-135	FORJADO DE ESCALON Y HUELLA DE 30 A 50 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2. CON AGREGADO DE GRAVILLA DE 3/8", R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO LAVADO CON GRANO DE MARMÓL H3 #3 (5 KG POR 1 M2), Y REFUERZO DE ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, CHAFLAN DE 1/2", COLADO, CURADO, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
01615	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N.	M3	0.04200
00705	GRAVILLA DE 3/8"	M3	0.00800
00792	GRANO DE MARMOL # 3.	KG	0.21000
02288	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10.	M2	0.44000
01535	TUINO (CHAFLAN) DE 1".	ML	1.05000
61090	CURACRETO ROJO.	LT	0.04200
95099	PRUEBAS	PDA	0.00600
Mano de Obra			
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.10000
80005	PEON.	JOR	0.10000
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000
Auxiliares			
110380	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y GUARNICIONES	M2	0.40000

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN

Documento: PT17

Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024

Fecha Apertura: 13/may/2024

Inicio: 01/jun/2024

Termino: 15/sep/2024

Página: 188 de 382

DOS-HB CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.
ING.ARQ. HÉCTOR RUBEN PEREZ VARGAS

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-188	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA (COLUMNA CANASTA) PARA SOPORTAR TABLERO DE BASQUETBOL, FABRICADA A BASE DE TUBO DE 6" CEDULA 40 CON UNA ALTURA A PARTIR DEL PISO TERMINADO DE 2.70 M, HACIENDO ESCUADRA CON UN ANGULO DE 120° PARA DAR CONTINUIDAD DE TUBO DE 6" CEDULA 40 CON 1.75 M HASTA EL TABLERO, MAS 2 EXTENSIONES DE 0.40 M CON TUBO DE 2" CEDULA 40, TABLERO PROFESIONAL PARA BASQUETBOL EN ACRILICO DE 15 MM DE GROSOR REVESTIDO CON BASTIDOR DE PTR 1/2" VERDE (1.62 KG/M), MEDIDAS OFICIALES 1.80 M POR 1.05 M. AROS TIPO NBA DISEÑADOS PARA USO RUDO CAPACES DE SOPORTAR EL PESO DE UN JUGADOR AL COLGARSE, RED DE USO RUDO, INCLUYE: HERRAMIENTA, PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO EN ESMALTE 100 MATE COMEX O SIMILAR, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA
----------	--	-----

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
62294	ESTRUCTURAS TIPO PORTERÍA DE FUTBOL, FABRICADOS A BASE DE TUBO DE 3" PG, MEDIDAS (2.00 M DE ALTO POR 3.00 M DE ANCHO Y 1.20 M DE FONDO), INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO Y TERMINADO EN ESMALTE 100 MATE COMEX O SIMILAR EN COLOR BLANCO	PZA	1.00000
Mano de Obra			
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	1.00000
80005	PEON.	JOR	1.00000
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000

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 **TREE HOUSE 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-021, el análisis considera regalías solicitadas en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-031, el análisis considera material diferente al que solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-035, el análisis no considera el volumen de material necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-059, el análisis considera trabajos no necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

E). - La tarjeta del concepto DOPI-135, el análisis no considera la cantidad de material necesario como lo solicita la descripción del concepto.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PE6 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 21 de 390
-----------------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
DOPI-021	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.	M3

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
	Equipo				
905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS JOHN DEERE 710D DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACIÓN	HR	0.02573	\$862.55	\$22.19
900012	CAMIÓN DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7M3 DE 170 HP	HR	0.01972	\$815.27	\$16.08
	Total de Equipo				\$38.27
	Costo Directo				\$38.27
	Indirectos de oficina		7.19339%		\$2.75
	Financiamiento		0.19963%		\$0.08
	Unidad		8.00000%		\$3.29
	PRECIO UNITARIO				\$44.39

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. *)

	MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PE6 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 31 de 390
--	-----------------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
DOPI-031	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
01615	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N.	M3	0.10500	\$2,130.00	\$223.65
61090	CURACRETO ROJO.	LT	0.10500	\$37.00	\$3.89
95099	PRUEBAS	PDA	0.01500	\$50.00	\$0.75
Total de Materiales					\$228.29
Mano de Obra					
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.11000	\$740.25	\$81.43
80005	PEON.	JOR	0.11000	\$499.03	\$54.89
Total de Mano de Obra					\$136.32
Herramienta					
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000	\$136.32	\$4.09
Total de Herramienta					\$4.09
Auxiliares					
110380	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y GUARNICIONES	M2	0.20000	\$17.96	\$3.59
Total de Auxiliares					\$3.59
Costo Directo					\$372.29
Indirectos de oficina			7.19339%		\$26.78
Financiamiento			0.19963%		\$0.80
Utilidad			8.00000%		\$31.99
PRECIO UNITARIO					\$431.86
(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 86/100 M.N. *)					

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PE6 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 35 de 390
-----------------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

DOPI-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LINEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'C= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE, JUNTA DE 2 A 3 MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO DE SEPARACIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM MÍNIMO INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ALMACENAJES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RECORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, EQUIPO, ASÍ COMO LA LIMPIEZA PARCIAL Y TOTAL AL INICIO Y FINAL DE ESTA ACTIVIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA
----------	--	-----

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
456706	GUÍA PODOTÁCTIL PUNTUAL Y/O AVANCE CON LINEAS, PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO VIBROPRESADO, RESISTENCIA DE F'C= 250 KG/CM2, MEDIDAS DE 40 X 40 X 4 CM, COLOR NEGRO 2500, CON SELLADOR ACRILICO LIBRE DE SOLVENTES MATE	PZA	1.00000	\$350.00	\$350.00
Total de Materiales					\$350.00
Mano de Obra					
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.07000	\$740.25	\$51.82
80005	PEON.	JOR	0.07000	\$499.03	\$34.93
Total de Mano de Obra					\$86.75
Herramienta					
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000	\$86.75	\$2.60
Total de Herramienta					\$2.60
Auxiliares					
100010	MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3 FABRICADO EN OBRA.	M3	0.01030	\$2,747.84	\$28.30
Total de Auxiliares					\$28.30
Costo Directo					\$467.65
Indirectos de oficina					7.19339%
Financiamiento					0.19963%
Utilidad					8.00000%
PRECIO UNITARIO					\$542.47

(* QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PE6 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 60 de 390
----------------------	---

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO		
DOPI-059	REPISÓN SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, CON SECCIÓN DE 50 CM X 10 CM DE ESPESOR, CON CHAFLÁN DE 1" EN LOS EXTREMOS, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRA, CURADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
02288	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10.	M2	0.55000	\$32.00	\$17.60
01535	TUINO (CHAFLÁN) DE 1".	ML	1.05000	\$5.00	\$5.25
61090	CURACRETO ROJO.	LT	0.05250	\$37.00	\$1.94
Total de Materiales					\$24.79
Mano de Obra					
80005	PEON.	JOR	0.10000	\$499.03	\$49.90
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.10000	\$740.25	\$74.03
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.08000	\$740.25	\$59.22
80005	PEON.	JOR	0.08000	\$499.03	\$39.92
Total de Mano de Obra					\$223.07
Herramienta					
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000	\$223.07	\$6.69
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000	\$223.07	\$6.69
Total de Herramienta					\$13.38
Auxiliares					
100010	MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3 FABRICADO EN OBRA.	M3	0.00400	\$2,747.84	\$10.99
130210	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 RESISTENCIA CON AGREGADO MAX. 3/4" INCLUYE: ACARREOS DEL ALMACEN, REVOLVEDORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.05250	\$1,931.23	\$101.39
110390	CIMBRA COMUN PARA DALAS Y CADENAS (SUPERFICIE DE CONTACTO).	M2	0.20000	\$218.16	\$43.63
Total de Auxiliares					\$156.01
Costo Directo					\$417.25
Indirectos de oficina			7.19339%		\$30.01
Financiamiento			0.19963%		\$0.89
Utilidad			8.00000%		\$35.85
PRECIO UNITARIO					\$484.00

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

	MUNICIPIO DE ZAPOPÁN	Documento: PE6 Proceso N°: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/may/2024 Página: 136 de 390
--	-----------------------------	--

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
DOPI-135	FORJADO DE ESCALON Y HUELLA DE 30 A 50 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2. CON AGREGADO DE GRAVILLA DE 3/8", R.N., T.M.A. 19 MM, ACABADO LAVADO CON GRANO DE MARMOL H3 #3 (5 KG POR 1 M2), Y REFUERZO DE ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, CHAFLÁN DE 1/2", COLADO, CURADO, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.				M
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Importe
Materiales					
01615	CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N.	M3	0.04200	\$2,130.00	\$89.46
00705	GRAVILLA DE 3/8".	M3	0.00800	\$800.00	\$6.40
00792	GRANO DE MARMOL # 3.	KG	0.21000	\$3.00	\$0.63
02288	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10.	M2	0.44000	\$32.00	\$14.08
01535	TUINO (CHAFLAN) DE 1".	ML	1.05000	\$5.00	\$5.25
61090	CURACRETO ROJO.	LT	0.04200	\$37.00	\$1.55
95099	PRUEBAS	PDA	0.00600	\$50.00	\$0.30
Total de Materiales					\$117.67
Mano de Obra					
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.10000	\$740.25	\$74.03
80005	PEON.	JOR	0.10000	\$499.03	\$49.90
Total de Mano de Obra					\$123.93
Herramienta					
0003	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR	(%)mo	0.03000	\$123.93	\$3.72
Total de Herramienta					\$3.72
Auxiliares					
140380	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y GUARNICIONES	M2	0.40000	\$17.96	\$7.18
Total de Auxiliares					\$7.18
Costo Directo					\$252.50
Indirectos de oficina			7.19339%		\$18.16
Financiamiento			0.19963%		\$0.54
Utilidad			8.00000%		\$21.70
PRECIO UNITARIO					\$292.90
(* DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. *)					

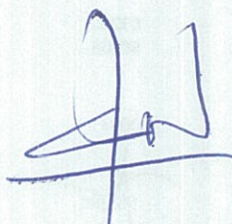
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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 **GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, 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-019, el análisis no considera pago de permisos solicitados en la descripción del concepto.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-021, el análisis no considera pago de regalías a banco de tiro como lo solicita la descripción del concepto.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-048, el análisis no considera materiales necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-240, el análisis no considera materiales necesarios como lo solicita la descripción del concepto.

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.			
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA			
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco		Duración: 107 días naturales Fecha: 13/05/2024 Inicio Obra: 01/06/2024 Fin Obra: 15/09/2024 DOCUMENTO PT-17	
Lugar: , Zapopan, Jalisco			

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida: A		Análisis No.: 190			
Análisis: DOPI-019				1.0000	
TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA					
1P-U	CUADRILLA No 71 (1 PEON) URBANIZACION	JOR			
MO-URB-01-2	PEON (URBANIZACION)	JOR	*	1.000000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	
	Importe:				
	Volumen:			12.145174	53.68%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA				53.68%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	*	2.000000	12.36%
EQGRUACAN	GRUA CON CANASTILLA KL3515A	HOR	*	3.000000	33.96%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA				46.32%
	(CD) Costo directo				100.00%
	(CI) INDIRECTOS			6.96773%	
	SUBTOTAL1				
	(CF) FINANCIAMIENTO			1.23301%	
	SUBTOTAL2				
	(CU) UTILIDAD			9.05000%	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)				
	(* DIECIOCHO MIL CINCUENTA PESOS 89/100 M.N. *)				

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.

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



Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024

Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco

Duración: 107 días naturales

Fecha: 13/05/2024

Inicio Obra: 01/06/2024

Fin Obra: 15/09/2024

DOCUMENTO
PT-17

Lugar: , Zapopan, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida: A		Análisis No.: 210			
Análisis: DOPI-021				174.6700	
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.					

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	*	0.019216	47.29%
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	*	0.011450	52.71%

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

("CUARENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N.")

6.96773%

1.23301%

9.05000%

100.00%

100.00%

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA		
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco		Duración: 107 días naturales Fecha: 13/05/2024 Inicio Obra: 01/06/2024 Fin Obra: 15/09/2024 DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	%
Partida:		3 Análisis No.:	40		
Análisis:	DOPI-048	1.0000			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASADOR DE PISO CON VARILLA DE REDONDO LISO DE 1/2" BASE Y ANILLOS DE TUBERÍA 3/4" X 10 CM, BASE DE SOLERA DE 1" X 3/16", INCLUYE: HERRAMIENTA, SOLDADURA, TUBO DE FO.GA. DE 5/8" DIÁMETRO Y 20 CM LARGO, MATERIALES MENORES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					

MATERIALES

317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	*	0.100000	1.81%
PASRX1/2	PASADOR DE PISO CON VARILLA DE REDONDO LISO DE 1/2", BASE Y ANILLOS DE TUBERÍA 3/4" X 10 CM, BASE DE SOLERA DE 1" X 3/16"	PZA	*	1.000000	64.06%

SUBTOTAL: MATERIALES

65.87%

MANO DE OBRA

1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR			
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	*	1.000000	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	*	1.000000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	
Importe:					
Volumen:				0.101210	32.20%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

32.20%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	*	0.500000	1.92%
Importe:					
Volumen:					
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA					1.92%

GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco	Duración: 107 días naturales Fecha: 13/05/2024 Inicio Obra: 01/06/2024 Fin Obra: 15/09/2024 DOCUMENTO PT-17
Lugar: , Zapopan, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: 7 Análisis No.: 50 1.0000

Análisis: DOPI-240
SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO, OCULTA, CON TUBERÍA Y CONEXIONES CONDUIT DE PVC USO PESADO DE 13, 19 Y 25 MM DE DIÁMETRO, CABLE VINANEL THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, (VIKON-PROTOCOLIZADO), CABLE VINANEL 21 THW-LS 600 V. A 75° C, 90° C, (CONDUMEX PROTOCOLIZADO), CALIBRE 12, CAJAS DE REGISTRO CUADRADAS, CHALUPAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, TRAZO, RANURAS, CONEXIONES, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES					
PVCPX3/4	TUBO DE PVC PESADO DE 19mm	TMO	*	2.000000	8.41%
PVCC90X3/4	CODO DE PVC PESADO DE 19mm	PZA	*	2.000000	1.72%
PVCPX3/4	COPE DE PVC PESADO DE 19mm	PZA	*	2.000000	0.60%
PVCPX3/4	CAJA REGISTRO	PZA	*	1.000000	1.22%
CHALUPA	CHALUPA GALVANIZADA	PZA	*	1.000000	0.65%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	*	0.050000	1.26%
CABLE12	CABLE COBRE CALIBRE 12 AWG (3.31MM2)	M	*	12.360000	17.13%

SUBTOTAL: MATERIALES 30.99%

MANO DE OBRA

111E	CUADRILLA No 24 (1 OF. INST.+ 1 AY.ESP.)	JOR	*		
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	*	1.000000	
MO085	OFICIAL DE INSTALACIONES	JOR	*	1.000000	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000	

Importe: 3.952187 69.01%

Rendimiento: SAL/JOR 69.01%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA 69.01%

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 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

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

Incumplimiento. – El licitante no relaciona el total de su maquinaria considerada en la elaboración de la propuesta, teniendo así la relación de maquinaria incompleta.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

 Zapopan	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	 GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024	DOCUMENTO PT-5
Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.		CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.	ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA REPRESENTANTE LEGAL	FECHA: 13 DE MAYO DE 2024

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION													
EQUIPO No. *	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FEQ.)	DISPONIBILIDAD				
			MODELO	AÑO		CAPACIDAD	COMBUSTIBLE		POTENCIA	PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA
REVOLV	REVOLUCORA 4351-AR-100N 1 SAGO DE 8 HP MOTOR EDHLER 5/REDUCCION	EDHLER	100X	2013		1 SAGO	GASOLINA	8 HP	JALISCO	X	-		01/06/2024
EQADILLO	PODILLO VIBRATORIO SENCILLO CPISA MOO. PISA DE 8 HP ESTACION TOTAL DE 1000 LITROS	CPISA	PISA	2015		-	DIESEL	8 HP	JALISCO	X	-		01/06/2024
EQEST	PLUSTRON 8300	LEICA	PLUSTRON PLUS T5	2014		-	ELECTRICO	-	JALISCO	X	-		01/06/2024
EQPETROLIZADORA	PETROLIZADORA SEAMAN GUNISON DE 4500 LT. 1140 DE 155 HP. MOTOR VAM LUCO. 6555 BOMBA 756 LPM BARRA 3.69 M SIN CAMION	SEAMAN GUNNINGSON	1140	2012		4500 LT	GASOLINA	155 HP	JALISCO		X	-	01/06/2024
EQGRUA	CAMION PARA GRUA DE 350 HP ARTICULADA HAB 090/AW DE 6.4 TON Y 7.20 M DE ALCANCE	MERCEDES BENZ	G090/AW	2015		6.4 TON	DIESEL	350 HP	JALISCO		X	-	01/06/2024
EQGRUAS-8 TON	GRUA HIDRAULICA ARTICULADA HAB 090/AW DE 6.4 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HAB	090/AW	2013		7.20 M	-	6.4 TON	JALISCO		X	-	01/06/2024
EQBALAR	BALANZA DE 4.5 HP	HYUNDAI	HYE550	2014		-	GASOLINA	4.5 HP	JALISCO	X	-		01/06/2024
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ L6141735 7.35 DE 170 HP	MERCEDES BENZ	L6141735	2011		7 M3	DIESEL	170 HP	JALISCO		X	-	01/06/2024
EQGENIE	PLATAFORMA ARTICULADA GENIE 11.14 M. CAP. 227 KG	GENIE	230/10N	2015		11.14 M	-	227 KG	JALISCO		X	-	01/06/2024

 Zapopan	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	 Oficina de Vinculación e Integración Social Calle de la Independencia 100, Centro, Zapopan, Jalisco	PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024	DOCUMENTO PT-5
Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.		CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V.	ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA REPRESENTANTE LEGAL	FECHA: 13 DE MAYO DE 2024

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION												
PINTA TERMO	PINTA TERMO PINTA TERMO DE 15 HP	TRANTEX	S-4001	2012	-	GASOLINA	15 HP	JALISCO	X	-	-	01/06/2024
EQCORTADORA	CORTADORA DE PISO TRUCKER NELSON BPS 1349 AR2	YUKONER	BPS 1349 AR2	2017	-	GASOLINA	-	JALISCO	X	-	-	01/06/2024
EQMOTO	MOTOCICLO MOTORIZADO CATERPILLAR 14 H DE 120	CATERPILLAR	14 H	2015	-	DIESEL	120 HP	JALISCO	X	-	-	01/06/2024
EQCOMPAC	COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOUR USO VIBRATORIO DINAPAC CASO10 DE 152 HP Y 14.3 M DE ANCHO DE TAMBOUR	DINAPAC	CASO10	2014	-	DIESEL	152 HP	JALISCO	X	-	-	01/06/2024
EQMARTINES	MARTILLO HIDRAULICO HESSE DE 200 A 1300 GOLPES POR MINUTO	CATERPILLAR	HP165	2012	-	-	-	JALISCO	X	-	-	01/06/2024
EQBOMBA	BOMBAS HIDRAULICAS CAT. 42N C 30 HP 7051 KG	CATERPILLAR	424C	2012	7051 KG	DIESEL	60 HP	JALISCO	X	-	-	01/06/2024
EQVIBSTON	VIBRADOR STON A/W 1800 DE 8 HP	STON	A/W 1800	2013	-	DIESEL	120 HP	JALISCO	X	-	-	01/06/2024
NOTA IMPORTANTE: TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN RENTADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARA GANADOR.												
*CON ESTOS NÚMEROS SE IDENTIFICARÁ LA MAQUINARIA O EL EQUIPO EN TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LO CITEN, EXCEPTO EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN LOS CUALES SE DEBERÁ ASENTAR EL NOMBRE Y MODELO DE ESTAS.												

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

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

C VILLA

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

Concurso No: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/05/2024 Duración: 107 días naturales
Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT-9

Ciudad: Zapopan, Jalisco Inicio obra: 01/05/2024 Fin obra: 15/09/2024

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
EQGRUAB-85TON	M DE ALCANCE GRUA HIDRAULICA HOR ARTICULADA H1AB 090AW DE 8.5 TON Y ALCANCE DE 7.20 M	HOR			8	1	1.03	8.22850100		5.003428% 0.411710	33.347026% 2.743991	61.646545% 5.072870	100.000000% 8.228501
EQHIDRO	HIDROLAVADORA KARCHER SERIE X 1800 PSL 1.5 GPM, K5 PREMIUM	HOR			8	1	3.90	31.60068130		71.293116% 22.578303	28.708894% 9.091379		100.000000% 31.600681
EQMARTH30ES	MARTILLO HIDRAULICO HOR H130ES DE 320-600 GOLPES POR MINUTO PARA EXCAVADORA CAT	HOR			8	1	15.39	123.09723624		2.909393% 3.581383	97.090607% 119.515853		100.000000% 123.097236
EQMARTH95ES	MARTILLO HIDRAULICO HOR H95ES DE 700 A 1200 GOLPES POR MINUTO	HOR			8	1	4.21	33.68121865	100.000000% 33.681219				100.000000% 33.681219
EQMOTO	MOTOCORFORMADORA CATERPILLAR 14 H DE 220 HP Y 18.6 TON DE PESO	HR		220	8	1	0.02	0.16107839	100.000000% 0.161078				100.000000% 0.161078
EQPULIDOR	DE OPERACION ESMERILADORA ELECTRICA	HOR			8	1	175.36	1402.84708850	52.950238% 742.820545	29.739596% 417.201051	16.630616% 233.431177	0.669661% 9.394315	100.000000% 1402.847089
EQRE420C	RETROEXCAVADORA CAT. HOR 420 C, 80 HP, 7051 KG, CUCHARON GRAL.	HOR		85	8	1	13.98	111.04911824	55.127965% 61.216120	16.621528% 21.799531	23.059940% 25.687860	2.190569% 2.432007	100.000000% 111.049118
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA													

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

C VILLA

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

Concurso No: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Fecha: 13/05/2024 Duración: 107 días naturales
Obra: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT-9

Ciudad: Zapopan, Jalisco Inicio obra: 01/05/2024 Fin obra: 15/09/2024

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN													
Código	Descripción	Unidad	Capacidad	Potencia	Horas por turno	No. De Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
%M-01	HERRAMIENTA MENOR	%			8	1	69.72	557.76000000	100.000000%				100.000000%
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%			8	1	6116.71	48933.71000000	24.046899%	25.732096%	43.082306%	7.136898%	100.000000%
%M02	ANDAMIOS	%			8	1	397.73	3181.86000000	21.516660%	37.995701%	37.920902%	2.566738%	100.000000%
EQ.OX.COR	EQUIPO DE OXI-CORTE	HOR			8	1	2.73	21.85230000	100.000000%				100.000000%
EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-HR ACETILENO				8	1	19.87	158.96968825	52.941291%	28.794636%	16.649600%	0.516073%	100.000000%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR		4.5	8	1	42.20	338.41659174	84.171194	47.378717	26.471484	0.876313	158.969689
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO HOR MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3 DE 170 HP			170	8	1	10.91	87.26831400	0.328020%	23.960940%	74.208118%	1.484922%	100.000000%
EQCOMPAC	COMPACTADOR DE HR SUELOS DE TAMBOR LISO VIBRATORIO DYNAPAC			150	8	1	0.03	0.24158633	1.110075	81.155478	251.125817	5.025221	338.416592
									34.490131%	39.096159%	26.334686%	1.073025%	100.000000%
									30.105810	34.118559	22.109182	0.933793	87.268314
									100.000000%				100.000000%
									0.241589				0.241589
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA													

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.

Las proposiciones técnicas que cumplan con todos los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública pasarán a la etapa de evaluación económica, desechándose las restantes.

A continuación, se plasmarán las causales de desechamiento de propuestas técnicas por omisión de requisitos solicitados dentro de la convocatoria y bases de la Licitación Pública, conforme a lo siguiente:

1. Que algún documento o documentos no cumplan u omitan alguno de los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

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

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

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-062, DOPI-076, DOPI-083 Y DOPI-088, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM², T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a). El básico marcado como DOPI-048 que anexa en su análisis de precio unitario no aparece en su documento PE-9 Análisis de básicos.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

Página 54 de 384

PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACIÓN CON		INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	 PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA	
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		
DOCUMENTO:	PT 17		
Duración:	107 días naturales	Fecha:	13/05/2024
Inicio Obra:	01/06/2024	Fin Obra:	15/09/2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-062	M3		6.2200
CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO. EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

BASICOS				
DOPI-048	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO. EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	*	1.000000

Página 64 de 384

PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACIÓN CON		INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.	 PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA	
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Lugar:	, Zapopan, Jalisco		
DOCUMENTO:	PT 17		
Duración:	107 días naturales	Fecha:	13/05/2024
Inicio Obra:	01/06/2024	Fin Obra:	15/09/2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-076	M3		7.1700
RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREOS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

BASICOS				
DOPI-027	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREOS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	*	1.000000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

Página 70 de 384

PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACION CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	107 días naturales
Fecha:	13/05/2024
Inicio Obra:	01/06/2024
Fin Obra:	15/09/2024
DOCUMENTO:	PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	2 Análisis No.: 1			
Análisis:	DOPI-083	M3		1.2400
CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

BASICOS				
DOPI-048	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	*	1.000000

Página 74 de 384

PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACION CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	107 días naturales
Fecha:	13/05/2024
Inicio Obra:	01/06/2024
Fin Obra:	15/09/2024
DOCUMENTO:	PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	3 Análisis No.: 1			
Análisis:	DOPI-088	M3		4.0600
CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

BASICOS				
DOPI-048	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	*	1.000000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" 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). - La información que presenta en la mayoría de sus tarjetas de conceptos es incongruente con lo presentado en su catalogo de conceptos, ya que hacen falta tarjetas de conceptos.

Página 54 de 384

PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	, Zapopan, Jalisco
Duración:	107 días naturales
Fecha:	13/05/2024
Inicio Obra:	01/06/2024
Fin Obra:	15/09/2024
DOCUMENTO:	PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1	Análisis No.:	1
Análisis:	DOPI-062	M3		6.2200
CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

BASICOS

DOPI-048	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.MA. 3/4", R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	*	1.000000
----------	--	----	---	----------

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA		DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 FECHA DE INICIO: 01/09/2024 FECHA DE TERMINACIÓN: 15/09/2024 PLAZO DE EJECUCIÓN: 107 días naturales FECHA DE PRESENTACIÓN: 13/05/2024		 GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO		
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocos, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorado Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACION CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV		NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE REPRESENTANTE LEGAL: ING. ULISES CARDENAS ROSA		
DOCUMENTO PE-1						
CATÁLOGO DE CONCEPTOS						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
DOPI-001	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 MATE COXEM O SIMILAR, COLOR BLANCO Y/O NEGRO EN SUPERFICIES DE CONCRETO, ACERO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	12.816.08	\$6.34	SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 81,681.90
E1 CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE MUROS COLINDANTES						\$ 227,759.69
DOPI-002	EXCAVACIONES Y RELLENOS TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJE Y REFERENCIAS Y BANDOS DE NIVEL, INCLUIENDO HERRAMIENTA, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALAMINA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	25.66	\$12.01	DOCE PESOS 01/100 M.N.	\$ 308.45
DOPI-003	EXCAVACIÓN POR MEDIO MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO 1, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIENDO APNE DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARBO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU TRANSPORTE POR MEDIO DE OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	45.50	\$58.24	CINCUENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N.	\$ 2,650.22
DOPI-004	RELLENO EN OBRAS O MEZCLAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M. PRUEBA AASTO ESTÁNDAR, OBR DEL 5% MÍNIMO EN CARRE NO MAYORES DE 20 CM INCLUIENDO HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARBO, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	7.17	\$139.35	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N.	\$ 1,002.57
DOPI-005	MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL CON SUELO CEMENTO EN PROPORCIÓN 8:1, COMPACTADO EN CARRE DE NO MÁS DE 20 CM AL 95% DE SU P.V.S.M. CONFORME A LA PRUEBA AASTO ESTÁNDAR, INCLUIENDO EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZACIÓN, APNE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	6.61	\$1,121.07	ML CIENTO VEINTUN PESOS 87/100 M.N.	\$ 9,659.30
DOPI-006	CARGA MECÁNICA Y ACARBO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 100 KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUIENDO REGALAS ALBAHOS DE TIPO Y ABUNDAMIENTO.	M3	39.73	\$67.11	SESENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.	\$ 2,759.94
DOPI-007	ACARBO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIONES Y/O ESCOMBROS, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUIENDO ABUNDAMIENTO.	M3/KM	560.95	\$14.81	CATORCE PESOS 16/100 M.N.	\$ 8,326.25
E2 CIMENTACIÓN						\$ 42,668.80
DOPI-008	CABERA EN OBRAS DE CIMENTACIÓN, ACABADO COMÚN, INCLUIENDO SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARBO, CORTES, HABITADO, CERRADO, DESCERRADO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	12.44	\$346.80	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.	\$ 4,314.57
DOPI-009	SUMINISTRO, HABITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE P.V. 420 KG/M2, INCLUIENDO MATERIALES, TRASLAPES, SILETAS, HABITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	25.50	\$36.86	TREINTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 936.93
DOPI-010	CONCRETO HIGHO EN OBRA DE P.V. 200 KG/M2, T.M. 3/4", R.N., INCLUIENDO HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARBO, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	1.24	\$3,403.60	TRES ML CUATRO CIENTOS TRES PESOS 63/100 M.N.	\$ 4,220.50
DOPI-011	CIMENTACIÓN DE PIEDRA BRASA ACODADA, ASIENTA, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUIENDO SELECCIÓN DE PIEDRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARBO.	M3	24.27	\$2,164.96	DOCE ML CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N.	\$ 53,159.80
E3 MURO						\$ 148,587.16
DOPI-012	CABERA ACABADO COMÚN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A, INCLUIENDO HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARBO, CORTES, HABITADO, CERRADO, DESCERRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.06	\$346.80	TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.	\$ 20,136.95
DOPI-013	SUMINISTRO, HABITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE P.V. 420 KG/M2, INCLUIENDO MATERIALES, TRASLAPES, SILETAS, HABITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	626.51	\$36.86	TREINTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 23,099.16
DOPI-014	CONCRETO HIGHO EN OBRA DE P.V. 200 KG/M2, T.M. 3/4", R.N., INCLUIENDO HERRAMIENTA, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARBO, COLADO, VIBRADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	4.06	\$3,403.60	TRES ML CUATRO CIENTOS TRES PESOS 63/100 M.N.	\$ 13,816.74
DOPI-015	MURO DE 14 CM DE ESPESOR PROCEDO, A SODA, CON LADRILLO LOMA DE 7 X 14 CM, ACABADO COMÚN, ASIENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUIENDO TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANCIAMOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, ACARBO DE MATERIALES AL TITO DE SU UTILIZACIÓN A CUALQUIER ALTURA Y HERRAMIENTA.	M2	96.47	\$467.00	CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.	\$ 45,152.27
DOPI-016	APLUNDO DE 200 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO ANILLOADO FIJO, INCLUIENDO HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARBO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANCIAMOS, PLOMEO, NIVELADO, REGULADO, RESORTES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	116.20	\$170.85	CIENTO SETENTA PESOS 85/100 M.N.	\$ 19,852.77
DOPI-017	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA LINEA VINILEX PRISMAT DE COXEM O SIMILAR A DOS MANOS, EN CUALQUIER COLOR, LIMPANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR, INCLUIENDO MATERIALES, ANCIAMOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	116.20	\$94.58	NOVENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N.	\$ 10,996.20
DOPI-018	BOQUILLA DE 15 A 20 CM DE ANCHO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, TERMINADO A LA MEDIDA, EN APERTURA DE VANDOS DE PUERTAS, VENTANAS Y/O PRETILES, INCLUIENDO HERRAMIENTA, SUMINISTRO, ACABADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M	35.86	\$78.00	SESENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.	\$ 2,800.31

 Gobierno de Zapopan	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
	UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:
	Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocoates, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
	PASOS CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV

CATÁLOGO DE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
DOPI-061	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 MATE COMEX O SIMILAR, COLOR BLANCO Y/O NEGRO, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE RECURBIMIENTO A 4 MILESÍMAS DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG

E CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE MUROS COLINDANTES

E1 EXCAVACIONES Y RELLENOS

DOPI-062	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.	M2
----------	--	----

DOPI-063	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALÚDES, ACARREO DEL MATERIAL A BANCOS DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN).	M3
----------	---	----

DOPI-064	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% $\pm$ 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTÁNDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREOS, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3
----------	---	----

DOPI-065	MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL CON SUELO CEMENTO EN PROPORCIÓN 8:1, COMPACTADO EN CAPAS DE NO MÁS DE 20 CM AL 95% DE SU P.V.S.M., CONFORME A LA PRUEBA AASHTO ESTÁNDAR, INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZACIÓN, AFINE DE LA SUPERFICIE, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3
----------	--	----

DOPI-066	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O	M3
----------	---	----

DOCUMENTOS PT 18 INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS

1.- DOCUMENTO DE LA INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS, EN EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTE LOS CONCEPTOS, CANTIDADES, PLAZOS, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, TECNOLÓGICOS Y DEMÁS REQUERIMIENTOS NECESARIOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA Y BASES DEL PROCEDIMIENTO Y/O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN TÉCNICA, VIGILANCIA, MEDIDAS DE SEGURIDAD, SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE REALIZARÁ EL LICITANTE TANTO EN OFICINAS CENTRALES, ASÍ COMO EN LAS OFICINAS DE CAMPO.

Incumplimiento. - a). -La información que presenta en su documento PT-18 difiere con el documento presentado en su propuesta económica refiriéndonos a su documento PE-11.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			PROCEDIMIENTO No.: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024		DOCUMENTO PT18
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: 1 DE: 2
Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV	ING. ULISES CARDENAS SOSA	13/05/2024	INICIO: 01-06-2024 TERMINO: 15-09-2024	107 días naturales
INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS					

I. INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL: I.A.C.	
A) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	
CONCEPTO	No. MESES
A. PERSONAL DIRECTIVO	3.51
B. PERSONAL TECNICO	3.51
C. PERSONAL ADMINISTRATIVO	3.51
D. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL	3.51
E. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DE TRABAJO	3.51
F. PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	3.51
G. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO	3.51
H. IMPUESTO ESTATAL S/NOMINA.	3.51

B) DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS	
CONCEPTO	No. MESES
A. EDIFICIOS Y LOCALES	3.51
B. LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA.	3.51
C. BODEGAS	3.51
D. INSTALACIONES GENERALES	3.51
E. EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES	3.51
F. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHICULOS	3.51
G. CAMPAMENTOS	3.51

C) SERVICIO Y GASTOS DE OFICINA	
CONCEPTO	No. MESES
A. COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES VEHICULOS	3.51
B. LUZ OFICINA	3.51
C. TELEFONO OFICINA	3.51
D. PAPELERIA OFICINA	3.51
E. AGUA OFICINA	3.51
F. ARTICULOS DE LIMPIEZA	3.51
G. GASTOS CONCURSO	3.51

D) SEGUROS Y FIANZAS	
CONCEPTO	No. MESES
A. SEGUROS VEHICULOS (OFICINA)	3.51

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			PROCEDIMIENTO No.: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024		DOCUMENTO PE11
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	PLAZO DE EJECUCIÓN:	HOJA: 1
Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.	PASOS CONSTRUCCION E INGENIERIA SA DE CV EN ASOCIACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA SA DE CV	ING. ULISES CARDENAS SOSA	13/05/2024	INICIO: 01-06-2024 TERMINO: 15-09-2024	DE: 2
107 días naturales					
ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS					

I. INDIRECTOS POR ADMINISTRACION CENTRAL: I.A.C.				
A) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				
CONCEPTO	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO	
A. PERSONAL DIRECTIVO	12	\$ 20,000.00	\$	240,000.00
B. PERSONAL TECNICO	12	\$ 18,000.00	\$	216,000.00
C. PERSONAL ADMINISTRATIVO	12	\$ 16,000.00	\$	192,000.00
D. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL	12	\$ 15,660.00	\$	187,920.00
E. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DE TRABAJO	12	\$ 3,780.00	\$	45,360.00
F. PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12	\$ 1,620.00	\$	19,440.00
G. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO	12	\$ -	\$	-
H. IMPUESTO ESTATAL S/NOMINA.	12	\$ 1,350.00	\$	16,200.00
		SUMA (a)	\$	916,920.00
B) DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
CONCEPTO	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO	
A. EDIFICIOS Y LOCALES	12	\$ 1,500.00	\$	18,000.00
B. LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA.	12	\$ 500.00	\$	6,000.00
C. BODEGAS	12	\$ 500.00	\$	6,000.00
D. INSTALACIONES GENERALES	12	\$ 650.00	\$	7,800.00
E. EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES	12	\$ 350.00	\$	4,200.00
F. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHICULOS	12	\$ 250.00	\$	3,000.00
G. CAMPAMENTOS	12	\$ -	\$	-
		SUMA (b)	\$	45,000.00
C) SERVICIO Y GASTOS DE OFICINA				
CONCEPTO	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO	
A. COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES VEHICULOS	12	\$ 2,500.00	\$	30,000.00
B. LUZ OFICINA	12	\$ 650.00	\$	7,800.00
C. TELEFONO OFICINA	12	\$ 499.00	\$	5,988.00
D. PAPELERIA OFICINA	12	\$ 650.00	\$	7,800.00
E. AGUA OFICINA	12	\$ 380.00	\$	4,560.00
F. ARTICULOS DE LIMPIEZA	12	\$ 350.00	\$	4,200.00
G. GASTOS CONCURSO	12	\$ 1,000.00	\$	12,000.00
		SUMA (c)	\$	72,348.00
D) SEGUROS Y FIANZAS				
CONCEPTO	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO	
A. SEGUROS VEHICULOS (OFICINA)	12	\$ 650.00	\$	7,800.00
		SUMA (d)	\$	7,800.00
TOTAL SUMA A + B + C + D =			\$	1,042,068.00

I.A.C. = $\frac{\text{IMPORTE TOTAL ANUALIZADO ADMINISTRACION CENTRAL}}{\text{IMPORTE TOTAL DE FACTURACION ANUAL}} \times 100 =$

2.605170%

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 **CORF MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN, 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, 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.

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-030 se incumple debido a que el volumen de concreto analizado es incorrecto, la sección de losa es $0.45 \times 0.20 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 0.09 \text{ m}^3$ superior a el volumen de 0.04 m^3 analizado, por lo que no cumple.

CORF MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
Lugar:	Zapopan, Jalisco		
Duración:	107 días naturales		
Fecha:	13/05/2024		
Inicio Obra:	01/06/2024		
Fin Obra:	15/09/2024		
DOCUMENTO:	PT 17		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-030	M		2.1900
LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, INCLUIR CIMENTA, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
CURACRETO	CONCRETO	KG/CM2	M3	0.010000
CO-PREM-250	CONCRETO F'C=250	KG/CM2	M3	0.040000
PREMEZCLADO TMA 19 MM, RESISTENCIA NORMAL 28 DIAS TIRO DIRECTO				
MANO DE OBRA				
CUADALB	CUADRILLA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL JOR ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	*	0.010000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
VIBRADOR	VIBRADOR PARA CONCRETO CON CHICOTE MOTOR GASOLINA	HR	*	0.010000
BÁSICOS				
CIMENTA-F	CIMENTA METÁLICA EN FRONTERAS, SUPERFICIE DE CONTACTO, SOLO MATERIALES	M2	*	0.010000

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DCPI-035 se incumple debido a que la descripción del bolardo no concuerda con lo especificado en el concepto, se solicita que el bolardo contenga 3 calcomanías color blanco reflejante grado diamante de 3 cm de ancho, 4 anillos de herrería para proteger placa y alcomonías reflejantes lo cual no está considerado en lo especificado en la descripción del insumo, por lo que es incorrecto.

CORF MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

Obra: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: Zapopan, Jalisco

Duración: 107 días naturales
Fecha: 13/05/2024
Inicio Obra: 01/06/2024
Fin Obra: 15/06/2024

DOCUMENTO: PT 17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:		1

Análisis: DOPI-035 PZA 2.0000

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, COLOR GRIS MARTILLO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE (RECORTE LASER), 3 CALCOMANÍAS COLOR BLANCO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 3 CM DE ANCHO, 4 ANILLOS DE HERRERÍA PARA PROTEGER PLACA Y CALCOMANÍAS REFLEJANTES (VER DETALLE EN PROYECTO), CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM PARA SU ANCLAJE, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F'C=160 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES				
BOLARDO-67	BOLARDO DE 6" DE DIÁMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 30, DE 1.10 M DE LONGITUD (0.75 M VISIBLE Y 0.35 M OCULTO), TAPA SUPERIOR DE PLACA 3/16" C/ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE, CINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA COLOR BLANCO, TERMINADO EN PINTURA POLIÉSTER HORNEADA CON ANCLAS SOLDADAS DE VARILLA DE 1/2" POR 10CM	PZA	*	1.000000

MANO DE OBRA				
CUADALB	CUADRILLA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL JOR ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	*	0.233000

BÁSICOS				
CONCRETO F'C=150	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" CON REVOLVEDORA	M3	*	0.067200
SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN VARILLAS CORRUGADAS DE # 2 AL # 10 DE DIÁMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		KG	*	0.525000

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-052 se incumple debido a que las especificaciones de la chapa analizada no concuerdan con lo especificado en el concepto, la chapa considera es una chapa para sobreponer en puerta de herrería, mod. X-720 IF derecha y se solicita una chapa para sobreponer en puerta de herrería, mod. AS-625 con llave de puntos de 6 personas y cilindro ajustable a 2", por lo que es incorrecto.

Página

CORF MAQUINARIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
Ciente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024 Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
 Duración: 107 días naturales Fecha: 13/05/2024 Inicio Obra: 01/06/2024 Fin Obra: 15/09/2024 DOCUMENTO: PT 17	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 3 Análisis No.: 1				
Análisis:	DOPI-052	PZA	1.0000	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PARA SOBREPONER EN PUERTA DE HERRERÍA, MOD. AS - 625 CON LLAVE DE PUNTOS DE 6 PERSONA Y CILINDRO AJUSTABLE A 2" O SIMILAR, ACABADO EN COLOR BEIGE, INCLUYE: HERRAMIENTA, TALADROS, CORTES DE HERRERÍA, CONTRA CHAPA, 5 LLAVES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TORNILLERÍA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES

X -720	CHAPA PARA SOBREPONER EN PUERTA DE HERRERÍA, MOD. X -720 IF DERECHA O SIMILAR	PZA	*	1.000000
--------	---	-----	---	----------

MANO DE OBRA

CUADHERR	CUADRILLA HERREROS (1 OF. HERRERO + AYUDANTE GRAL.)	JOR	*	0.200000
----------	---	-----	---	----------

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-056 se incumple por medidas de placa diferentes, en el análisis se considera placa con la leyendas y logotipos institucionales del gobierno de Zapopan, Comude con medidas de 1.56 m x 0.46 m y el concepto solicita placa con medidas de 1.60 m x 0.50 m por lo que no concuerdan y es incorrecto.

CORF MAQUINARIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Cliete: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

Obra: DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
Rehabilitación y obras complementarias del parque barrial denominado Mesa de los Ocotes, ubicado en la calle prolongación Paseo de los Paraísos, colonia Mesa Colorada Poniente, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: , Zapopan, Jalisco

Duración: 107 días naturales
Fecha: 13/05/2024
Inicio Obra: 01/06/2024
Fin Obra: 15/09/2024

DOCUMENTO:
PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	4 Análisis No.:	1		
Análisis:	DOPI-056	PZA	1.0000	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA CON LAS LEYENDAS Y LOGOTIPOS INSTITUCIONALES DEL GOBIERNO DE ZAPOPAN, COMUDE Y Ciudad de las niñas y niños CON MEDIDAS DE 1.60 M X 0.50 M, DE 1/4" (6.35 MM) DE ACERO INOXIDABLE CORTADO A LÁSER, PULIDO MECÁNICAMENTE, TERMINADO ESPEJO, PROTECCIÓN CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ TRANSPARENTE DE POLIURETANO, PREPARACIÓN DE ANCLAS DE 15 CM FABRICADAS CON SÓLIDO INOX DE 1/4" PARA SER FIJADAS A MURO DE CONCRETO CON 5 CM DE SEPARACIÓN CON ADHESIVO EPÓXICO ANCHORFIX COLOR GRIS O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARRETOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, COLOCACIÓN, BARRENOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
PL-004-2	PLACA CON LAS LEYENDAS Y LOGOTIPOS INSTITUCIONALES DEL GOBIERNO DE ZAPOPAN, COMUDE Y Ciudad de las niñas y niños, CON MEDIDAS DE 1.56 M X 0.46 M, DE 1/4" (6.35 MM) DE ACERO INOXIDABLE CORTADO A LÁSER, PULIDO MECÁNICAMENTE, TERMINADO ESPEJO, PROTECCIÓN CON RECUBRIMIENTO DE BARNIZ TRANSPARENTE DE POLIURETANO, PREPARACIÓN DE ANCLAS DE 15 CM FABRICADAS CON SÓLIDO INOX DE 1/4" PARA SER FIJADAS A MURO DE CONCRETO CON 5 CM DE SEPARACIÓN	PZA	*	1.000000
ANCHORFIX	ADHESIVO EPÓXICO SIKA ANCHORFIX COLOR GRIS 300ML	PZA	*	1.000000
MANO DE OBRA				
CUADHERR	CUADRILLA HERREROS (1 OF. HERRERO + AYUDANTE GRAL.)	JOR	*	0.800000
EQUIPO Y HERRAMIENTA	ANDAMIOS	%MO	*	0.050000

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

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

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
7	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	CUMPLE
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
12	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
14	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	CUMPLE
22	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	CUMPLE
24	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
25	PGL INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
27	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	CUMPLE
35	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
37	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	CUMPLE
42	EMIRO Y RO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
44	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
46	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	CUMPLE
51	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	CUMPLE

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

EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

Se procedió a evaluar las propuestas económicas cuya propuesta técnica resultó ser solvente por haber superado la evaluación binaria, para garantizar que el **presupuesto total** asegure al Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes de los trabajos, teniéndose los siguientes importes:

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
7	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	\$7,815,314.43
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$8,054,555.61
12	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$7,815,826.13
14	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	\$8,449,880.62
22	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$8,066,253.63
24	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$7,887,004.31
25	PGL INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	\$7,568,681.28
27	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$7,989,048.87
35	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$7,775,644.58
37	GAAP URBANIZACION, S.A. DE C.V.	\$7,846,028.05
42	EMIRO Y RO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$8,264,597.99
44	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$8,935,196.36
46	ANITSUJ, S.A. DE C.V.	\$8,550,578.83
51	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	\$7,909,198.26

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



CONTRATO
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024

REHABILITACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PARQUE BARRIAL DENOMINADO MESA DE LOS OCOTES, UBICADO EN LA CALLE PROLONGACIÓN PASEO DE LOS PARAÍSO, COLONIA MESA COLORADA POWENTE, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Rango de aceptación	10%
Tecno financiero	\$ 9,018,720.12

Promedio total	\$ 8,035,327.61	Promedio mínimo	\$ 7,231,794.65
		Promedio máximo	\$ 8,838,860.37

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

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	PGL INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	\$ 7,568,681.28	\$ 3,811,028.70	\$ 1,851,010.08	\$ 665,396.91	\$ 635,855.12	\$ 26,022.09	\$ 719,172.33	\$ -
2	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ 7,775,644.58	\$ 4,415,214.51	\$ 1,679,170.36	\$ 579,732.49	\$ 412,623.30	\$ 17,472.36	\$ 671,348.13	\$ -
3	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	\$ 7,815,914.43	\$ 4,415,977.72	\$ 1,895,108.95	\$ 568,192.30	\$ 442,482.19	\$ 15,337.41	\$ 678,024.37	\$ -
4	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 7,815,826.13	\$ 3,987,338.59	\$ 1,088,209.84	\$ 391,768.09	\$ 642,711.62	\$ 35,350.24	\$ 710,539.81	\$ -
5	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 7,846,028.05	\$ 4,403,083.02	\$ 1,713,585.08	\$ 588,146.93	\$ 430,606.09	\$ 19,920.58	\$ 690,494.52	\$ -
6	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	\$ 7,887,004.31	\$ 4,474,784.88	\$ 1,687,606.58	\$ 578,325.22	\$ 452,968.07	\$ 19,997.00	\$ 673,276.72	\$ -
7	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	\$ 7,909,198.26	\$ 4,439,517.49	\$ 1,729,043.81	\$ 592,072.65	\$ 435,885.11	\$ 20,153.13	\$ 692,800.53	\$ -
8	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 7,989,042.87	\$ 4,430,416.70	\$ 1,741,139.65	\$ 597,936.49	\$ 426,580.95	\$ 15,076.48	\$ 777,602.13	\$ -
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$ 8,054,555.61	\$ 4,829,392.46	\$ 1,417,347.70	\$ 574,924.98	\$ 480,927.85	\$ 19,571.49	\$ 732,236.45	\$ -
10	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 8,066,253.63	\$ 4,599,063.54	\$ 1,665,272.31	\$ 570,588.83	\$ 439,183.73	\$ 20,122.31	\$ 771,976.39	\$ -
11	EMIRO Y RO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 8,264,597.99	\$ 4,686,270.24	\$ 1,690,092.73	\$ 597,201.98	\$ 505,491.39	\$ 35,889.87	\$ 751,294.62	\$ -
12	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	\$ 8,449,880.62	\$ 4,481,536.11	\$ 1,933,964.23	\$ 625,953.13	\$ 602,748.42	\$ 37,507.77	\$ 768,170.97	\$ -
13	ANITSUI, S.A. DE C.V.	\$ 8,550,572.83	\$ 4,276,909.73	\$ 2,327,879.02	\$ 602,842.28	\$ 487,400.92	\$ 70,642.98	\$ 763,900.18	\$ -
14	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 8,635,196.30	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

II.- DETERMINACIÓN DE PRECIO DE MERCADO

IMPORTE PROPUESTA	MATERIALES Y CONSUMIBLES	HONORARIOS Y MANO DE OBRA	PROGRAMAS DE COMPUTO Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	UTILIDAD	CARGOS DE LEY
Sustraendo \$ 8,035,327.61	\$ 4,495,667.76	\$ 1,691,212.86	\$ 594,406.54	\$ 485,282.89	\$ 28,365.92	\$ 724,144.35	\$ -

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				
		COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO		
1	PGL INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	-\$ 684,644.06	-\$ 40,202.78	\$ -	\$ -	\$ -
2	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	-\$ 80,453.25	-\$ 12,042.50	-\$ 14,674.05	-\$ 72,659.59	-\$ 10,893.56
3	ROMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	-\$ 79,690.04	\$ -	-\$ 26,214.24	-\$ 42,800.70	-\$ 13,028.50
4	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 623,003.02	-\$ 202,638.45	\$ -	\$ -
5	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 92,604.74	\$ -	-\$ 6,259.61	-\$ 54,674.81	-\$ 8,385.37
6	BASIS DESARROLLO E INNOVACION, S.A. DE C.V.	-\$ 20,882.88	-\$ 3,606.28	-\$ 16,081.32	-\$ 32,314.82	-\$ 8,368.92
7	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	-\$ 56,150.27	\$ -	-\$ 2,333.89	-\$ 49,397.78	-\$ 8,212.79
8	LAMBDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	-\$ 65,251.06	\$ -	\$ -	-\$ 58,701.95	-\$ 13,289.43
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 273,865.16	-\$ 19,481.56	-\$ 4,355.05	-\$ 8,794.44
10	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	-\$ 25,940.55	-\$ 23,817.71	-\$ 46,119.16	-\$ 8,243.61
11	EMIRO Y RO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	-\$ 1,120.13	\$ -	\$ -	\$ -
12	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	-\$ 14,131.65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	ANITSUI, S.A. DE C.V.	-\$ 218,759.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
14	SEISLA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024
FALLO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUSCENDIENDO)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	POLINGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	\$ 684,644.06	\$ 40,202.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 724,846.85	\$ 719,177.33	\$ 5,669.52	DESQUALIFICADO	\$ 7,568,681.28	DESQUALIFICADO
2	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ 80,453.25	\$ 12,042.50	\$ 14,674.05	\$ 72,659.59	\$ 10,893.56	\$ 190,722.96	\$ 671,348.13	\$ 480,625.17	SOLVENTE	\$ 7,775,644.58	GANADOR
3	POMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	\$ 79,690.04	\$ -	\$ 26,214.24	\$ 42,800.70	\$ 13,028.50	\$ 161,733.48	\$ 678,024.37	\$ 516,290.89	SOLVENTE	\$ 7,815,314.43	SOLVENTE
4	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 623,003.02	\$ 202,636.45	\$ -	\$ -	\$ 825,641.47	\$ 710,539.81	\$ 115,101.66	DESQUALIFICADO	\$ 7,815,826.13	DESQUALIFICADO
5	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 92,604.74	\$ -	\$ 6,259.61	\$ 54,674.81	\$ 8,385.37	\$ 161,924.53	\$ 690,494.52	\$ 528,570.00	SOLVENTE	\$ 7,846,028.05	SOLVENTE
6	BASIS DESARROLLO E INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 20,882.88	\$ 3,606.28	\$ 16,081.32	\$ 32,314.82	\$ 8,360.92	\$ 81,254.22	\$ 673,276.72	\$ 592,022.50	SOLVENTE	\$ 7,887,004.31	SOLVENTE
7	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	\$ 56,150.27	\$ -	\$ 2,333.89	\$ 48,397.78	\$ 8,211.79	\$ 116,094.73	\$ 692,800.53	\$ 578,705.60	SOLVENTE	\$ 7,809,198.26	SOLVENTE
8	LAMEDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 65,251.06	\$ -	\$ -	\$ 58,701.95	\$ 13,289.43	\$ 137,242.44	\$ 777,602.13	\$ 640,359.69	SOLVENTE	\$ 7,909,048.87	SOLVENTE
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 273,865.16	\$ 19,481.56	\$ 4,355.05	\$ 8,794.44	\$ 306,496.30	\$ 732,136.45	\$ 425,740.25	SOLVENTE	\$ 8,054,555.81	SOLVENTE
10	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ 25,940.55	\$ 23,817.71	\$ 46,119.16	\$ 8,243.81	\$ 104,121.03	\$ 771,970.39	\$ 667,849.36	SOLVENTE	\$ 8,066,253.63	SOLVENTE
11	EMIRO Y RIO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 1,120.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,120.13	\$ 751,294.62	\$ 750,174.49	SOLVENTE	\$ 8,264,597.99	SOLVENTE
12	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	\$ 14,131.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,131.85	\$ 768,170.97	\$ 754,039.32	SOLVENTE	\$ 8,449,880.62	SOLVENTE
13	ANITSUI, S.A. DE C.V.	\$ 218,759.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 218,759.03	\$ 795,304.13	\$ 576,745.10	SOLVENTE	\$ 8,550,578.83	SOLVENTE
14	SEISA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	\$ 8,935,198.36	DESQUALIFICADO

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 (MINUSCENDIENDO)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	POLINGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	\$ 684,644.06	\$ 40,202.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 724,846.85	\$ 719,177.33	\$ 5,669.52	DESQUALIFICADO	\$ 7,568,681.28	DESQUALIFICADO
2	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ 80,453.25	\$ 12,042.50	\$ 14,674.05	\$ 72,659.59	\$ 10,893.56	\$ 190,722.96	\$ 671,348.13	\$ 480,625.17	SOLVENTE	\$ 7,775,644.58	GANADOR
3	POMBA CONSTRUCCIONES Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	\$ 79,690.04	\$ -	\$ 26,214.24	\$ 42,800.70	\$ 13,028.50	\$ 161,733.48	\$ 678,024.37	\$ 516,290.89	SOLVENTE	\$ 7,815,314.43	SOLVENTE
4	GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 623,003.02	\$ 202,636.45	\$ -	\$ -	\$ 825,641.47	\$ 710,539.81	\$ 115,101.66	DESQUALIFICADO	\$ 7,815,826.13	DESQUALIFICADO
5	GAAP URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 92,604.74	\$ -	\$ 6,259.61	\$ 54,674.81	\$ 8,385.37	\$ 161,924.53	\$ 690,494.52	\$ 528,570.00	SOLVENTE	\$ 7,846,028.05	SOLVENTE
6	BASIS DESARROLLO E INNOVACIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 20,882.88	\$ 3,606.28	\$ 16,081.32	\$ 32,314.82	\$ 8,360.92	\$ 81,254.22	\$ 673,276.72	\$ 592,022.50	SOLVENTE	\$ 7,887,004.31	SOLVENTE
7	GRUPO KALI HABITAT S.A. DE C.V.	\$ 56,150.27	\$ -	\$ 2,333.89	\$ 48,397.78	\$ 8,211.79	\$ 116,094.73	\$ 692,800.53	\$ 578,705.60	SOLVENTE	\$ 7,809,198.26	SOLVENTE
8	LAMEDA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$ 65,251.06	\$ -	\$ -	\$ 58,701.95	\$ 13,289.43	\$ 137,242.44	\$ 777,602.13	\$ 640,359.69	SOLVENTE	\$ 7,909,048.87	SOLVENTE
9	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 273,865.16	\$ 19,481.56	\$ 4,355.05	\$ 8,794.44	\$ 306,496.30	\$ 732,136.45	\$ 425,740.25	SOLVENTE	\$ 8,054,555.81	SOLVENTE
10	CONSTRUCCIÓN Y RESTAURACIÓN DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ 25,940.55	\$ 23,817.71	\$ 46,119.16	\$ 8,243.81	\$ 104,121.03	\$ 771,970.39	\$ 667,849.36	SOLVENTE	\$ 8,066,253.63	SOLVENTE
11	EMIRO Y RIO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 1,120.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,120.13	\$ 751,294.62	\$ 750,174.49	SOLVENTE	\$ 8,264,597.99	SOLVENTE
12	CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.	\$ 14,131.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,131.85	\$ 768,170.97	\$ 754,039.32	SOLVENTE	\$ 8,449,880.62	SOLVENTE
13	ANITSUI, S.A. DE C.V.	\$ 218,759.03	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 218,759.03	\$ 795,304.13	\$ 576,745.10	SOLVENTE	\$ 8,550,578.83	SOLVENTE
14	SEISA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	DESQUALIFICADO	\$ 8,935,198.36	DESQUALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número **"DOPI-MUN-PP-EP-LP-021-2024"** al licitante **"GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V."**, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$7'775,644.58 (Siete millones setecientos setenta y cinco mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos 58/100 m.n.) más \$1'244,103.13 (Un millón doscientos cuarenta y cuatro mil ciento tres pesos 13/100 m.n.), de I.V.A. para un **monto total de \$9'019,747.71** (Nueve millones diecinueve mil setecientos cuarenta y siete pesos 71/100 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 con el presupuesto total menor**, resultando la más conveniente al interés público.

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, obtenida durante el período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de **Seguridad social**, en Positivo, actualizado y vigente, obtenida durante el período entre la adjudicación y la suscripción del contrato.
- 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 31 de mayo de 2024, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo**.

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 el adjudicatario por causas imputables a él mismo NO firma el contrato en la fecha señalada o a más tardar en el plazo que la citada Ley estipula**, 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 nuevo procedimiento.

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

Deberán iniciarse los trabajos el día 01 de junio de 2024 y concluirse el día 15 de septiembre de 2024, período de 107 días naturales, conforme se estableció en la convocatoria.

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

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

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **24 de mayo de 2024**, en cumplimiento a lo dispuesto por el 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

PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA