

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-040-2025**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Primera Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2025**, el día **11 de junio de 2025**, 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 **BASIS DESARROLLO E INNOVACIÓN S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

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

a.- El concepto pide corte con disco para delimitar el área, maquinaria que no se toma en cuenta para su

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Fecha: 11 de junio de 2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-003

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
80005	PEON.	JOR	0.01692
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710D DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION	HR	0.30997
905065	MARTILLO HIDRÁULICO H110ES DE 450-1.000 GOLPES POR MINUTO	HR	0.18786

análisis.

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

Incumplimiento. - b). – DOPI-015 CANCELACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA DE MUEBLE DE BAÑO, LAVABOS, TARJAS O VERTEDEROS, RESANANDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3 HECHO EN OBRA, COLOCANDO TAPÓN GORRO DE ½" DE DIÁMETRO Y TAPÓN DE PVC DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.

a.- El concepto pide resanes con mortero prop. 1:3, tapón gorro de ½" y tapón de pvc de 2", básico e insumos que no se toman en cuenta para su análisis.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Fecha: 11 de junio de 2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-015

CANCELACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA DE MUEBLE DE BAÑO, LAVABOS, TARJAS O VERTEDEROS, RESANANDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3 HECHO EN OBRA, COLOCANDO TAPÓN GORRO DE ½" DE DIÁMETRO Y TAPÓN DE PVC DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.

PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
83215	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.18786
80510	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	0.18786
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

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

Incumplimiento. - c). – DOPI-063 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide silletas, insumo que no se toma en cuenta para su análisis.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-063 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
02288	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10.*	M2	1.05015
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.00847
80005	PEON.	JOR	0.00847
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

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

Incumplimiento. - d). – DOPI-104 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ARMEX DE REFUERZO, 15 X 20 - 4 CON FY= 6000 KG/CM2, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide silletas, insumo que no se toma en cuenta para su análisis.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-104 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ARMEX DE REFUERZO, 15 X 20 - 4 CON FY= 6000 KG/CM2, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES Y MANO DE OBRA. M

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ARMEX15-20-4	ARMEX DE REFUERZO, 15 X 20 - 4 CON FY= 6000 KG/CM2	m	1.05000
83210	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.07824
80005	PEON.	JOR	0.07824
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

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 **Construcciones e Instalaciones Gomora, 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-002, DOPI-003 en el análisis no considera el corte con disco diamante para las maniobras y posicionamiento en la elaboración del concepto.

Página 2

11-jun-2025

Par: S01 análisis no. 10

Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.		
Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		
DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Fecha:	11/06/25
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.		
		DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-002 Unidad: M3

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

MANO DE OBRA				
	PEON.	JOR	23.6500	0.042287
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de HR peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3		7.4100	0.135000
	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib 500- HR 820		10.0000	0.100000
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000

Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.	
Dependencia: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Fecha: 11/06/25
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
	
DOCUMENTO PT17	

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

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

MANO DE OBRA				
	PEON.	JOR	23.6500	0.042287
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton de HR peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3		6.3100	0.158575
	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib 500- HR 820		9.4600	0.105717
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-260, en el análisis no considera las especificaciones correctas en los materiales para la elaboración del concepto.

Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.	
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Fecha: 11/06/25
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
	DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: DOPI-260 Unidad: PZA

CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90 GALVANIZADO DE 3/4", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES				
	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y PZA SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2			1.000000
	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA		1.000000
	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA		1.000000
	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.12 M PROME	PZA		1.000000
	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA		2.000000
	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA		1.000000
	CODO DE 90 GALVANIZADO DE 1/2"	PZA		1.000000
	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	PZA		1.000000
	MATERIALES MENORES	(%)ma		0.030000
	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO)	PZA		2.000000

MANO DE OBRA

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

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

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

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECHANICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, 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-106, en el análisis no considera la tierra en los materiales como parte para la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN

DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DIE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-106

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE INFILTRACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE TIERRA-JAL EN PROPORCIÓN 50-50. INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : M3
Cantidad : 0.76

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	00590	JAL.	M3	1.30000

Mano de Obra	MO-1000	PEON.	JOR	0.16272
--------------	---------	-------	-----	---------

Herramienta	0103	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
-------------	------	-------------------	-------	---------

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-154, en el análisis no considera las especificaciones correctas de la placa de acero para la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN

DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-154

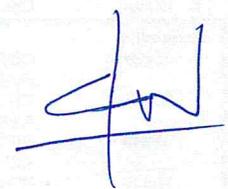
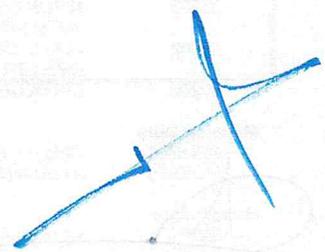
SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CARTABONES PARA PLC-1 CON PLACA DE ACERO A-36 DE 20 X 9 CM, 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO Y ACABADO ALQUIDALICO COLOR BLANCO EN 3 MILÉSIMAS DE ESPESOR, TRASLADO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad : PZA
Cantidad : 64.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	CARTABON	CARTABONES PARA PLC-1 CON PLACA DE ACERO A-36 DE 10 X 7 CM, 3/8" DE ESPESOR	pza	1.00000

Mano de Obra
80515 OFICIAL ALBAÑIL Y PEON JOR 0.22517

Herramienta
9003 HERRAMIENTA MENOR (%)mo 0.03000


Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-260, en el análisis no considera las especificaciones correctas en los materiales para la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-260

~~CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 3/4", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.~~

Unidad : PZA
 Cantidad : 1.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	35834	COPLE GALVANIZADO DE 1/2" DE DIÁMETRO CED 40.	PZA	1.00000
	36056	CODO GALVANIZADO CED. 40 DE 1/2" X 90°.	PZA	4.00000
	35849	NIPLE DE FIERRO GALV. CED. 40 DE 1/2" DE DIAMETRO X 8".	PZA	1.00000
	35850	NIPLE DE FIERRO GALV. CED. 40 DE 1/2" DE DIAMETRO X 6".	PZA	1.00000
	35858	NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" (13 MM) X 2"	PZA	1.00000
	36902	LLAVE DE PASO DE 1/2" (13 MM) DE DIÁMETRO.	PZA	1.00000
	00200	CINTA DE TEFLON.	ML	2.00000
Mano de Obra				
	MO-6007	OFICIAL PLOMERO Y/O FONTANERO.	JOR	1.75736
	MO-2000	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.75736
Herramienta				
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-305, en el análisis no considera todos los materiales necesarios para la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN

DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-305

BASE PARA MEDIDOR TRIFÁSICO PARA USO EXTERIOR NEMA 3R 7 TERMINALES CON CAPACIDAD DE 200

AMPERES, TENSIÓN MÁXIMA 600 VOLTS, INCLUYE: RECEPTACULO PARA TUBERÍA CONDUIT DE 2" (ADAPTADOR ROSCADO TIPO HUB), REDUCCIÓN BUSHING 2" A 1-1/4", TUBO CONDUIT PARED GRUESA ROSCADO DE 1-1/4", MUFA ROSCADA DE 1-1/4", TUBO DE AJUSTE 1/2" VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4" Y HEBILLAS, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, AJUSTES, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA
Cantidad : 2.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales			
	74123	BASE DE MEDICION TRIFASICA 7 X 200 MCA. CUTLER HAMER.	PZA	1.00000
	Mano de Obra			
	MO-6008	OFICIAL ELECTRICISTA.	JOR	0.09765
	MO-2000	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.09765
	Herramienta			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – E). - La tarjeta del concepto DOPI-309, en el análisis no considera el material requerido para la elaboración del concepto.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN

DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DÍAS NATURALES

PT17				
Descripción				
Clave: DOPI-309				
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR A COMPRESIÓN CAT. YPC2A8U CAL. 4-12, INCLUYE: Unidad : PZA				
HERRAMIENTA, CINTA VULCANIZABLE, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Cantidad : 6.00				
C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Materiales			
	74062	CONECTOR A COMPRESION TIPO PURO CAL. 1/0 AWG.	PZA	1.00000
	Mano de Obra			
	MC-6008	OFICIAL ELECTRICISTA.	JOR	0.01053
	MC-2000	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.01053
	Herramienta			
	0003	HERRAMIENTA 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 **GALJACK ARQUITECTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

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-086, en el análisis no considera la cortadora para el e



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-086
CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL R TIPO FESTER O SIMILAR. INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Unidad : M
Cantidad : 82.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales	34260	SELLADOR PARA JUNTAS (SIKAFLEX 1A) TUBO DE 300 ML.	PZA	0.20000
Mano de Obra	MO-6003	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.02737
Herramienta	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

FALLO

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-106, en el análisis no considera tierra en la proporción 50-50 con tierra, en la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-106

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE INFILTRACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE TIERRA-JAL EN PROPORCIÓN 50-50 INCLUYE ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAL.

Unidad : M3
Cantidad : 0.76

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
00590	JAL.	M3	1.30000
Mano de Obra			
MO-1000	PEON.	JOR	0.16048
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-140, en el análisis no considera arena silica y caucho granulado en la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-140

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO DE POLIETILENO FIBRILADO (Z) Y MONOFILAMENTO DE 40 MM DE ALTURA Y 900 GR/M2 CON LÍNEAS DE MARCAJE EN 2 COLORES PARA FUTBOL (BLANCO), TOCHITO (AMARILLO), LIENZOS UNIDOS MEDIANTE CINTA UNIÓN Y POLIURETANO COLOR VERDE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ARENA SILICA EN PROPORCIÓN 25 KG/M2, CAUCHO GRANULADO EN PROPORCIÓN 6.5 KG/M2, MATERIALES, BOLSAS, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : M2
Cantidad : 1,605.46

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales			
78815	PASTO SINTETICO MOD. SOCCER RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS 100% FILAMENTO DE POLIPROPILENO	M2	1.05000
01502	RESISTOL ULTRASOL 2500 PARA PEGAR PASTO SINTETICO	LT	0.20000
Mano de Obra			
MO-6003	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.04593
MO-2000	AYUDANTE GENERAL	JOR	0.04593
Herramienta			
0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-153, en el análisis no considera las especificaciones completas de la placa de acero, al igual que el corte y soldadura en la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

11 DE JUNIO DEL 2025

INICIO 07 DE JULIO DEL 2025

TERMINO 15 DE NOVIEMBRE DEL 2025

132 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-153

SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO A-36 DE 25 X 25 CM Y 5/8" DE ESPESOR.

Unidad : PZA
 Cantidad : 16.00

INCLUYE HERRAMIENTA, 4 PERFORACIONES PARA COLOCAR ANCLAS DE 3/8" TROZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
		Materiales		
	PLACA	PLACA DE ACERO	pza	1.00000
		Mano de Obra		
	80515	OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	0.08667
		Herramienta		
	0003	HERRAMIENTA 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 **INFRAESTRUCTURA RHINO77 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-061 se incumple debido a que no considera vibrado con vibro compactadora solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que no cumple.

Página 61 de 340

INFRAESTRUCTURA RHINO77 S.A. DE C.V.	
Ciente: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Duración: 132 días naturales
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025
	Fin Obra: 15/11/2025
	DOCUMENTO PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: DOPI-061 2 Análisis No.: M2 58.9500			
Análisis: CENEFA CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 CM. A BASE DE ADOQUÍN TRAPEZIO CON MEDIDAS: 9.8 X 11.30 X 22.6 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGUN PROYECTO), INCLUYE: HERRAMIENTA, CAMA DE ASIENTO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS, CON LIMA HUMEDAD INDEFINIDA, BARRIDO CON ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON ARENA FINA SECA (SIN ARCILLAS), VIBRADO CON VIBRO COMPACTADORA, CARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MATERIALES			
ADOQ.TRAP.9.8x	ADOQUÍN TRAPEZIO CON MEDIDAS: 9.8 X 11.30 X 22.6 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGUN PROYECTO)	M2	1.040000
AN.0001	ARENA AMARILLA	M3	0.052000
MANO DE OBRA			
CUA-06	CUADRILLA 06 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	
MO-011	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.000000
MO-001	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.000000
	Importe:		0.165000
	Volumen:		30.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
	(CD) Costo directo		100.00%
	(CI) INDIRECTOS		
	SUBTOTAL1		

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-111 incumple debido a que no considera andamios, solicitado en las especificaciones del concepto para su correcta ejecución, por lo que no cumple.

Página 111 de 340

INFRAESTRUCTURA RHINO77 S.A. DE C.V.	
Cliente: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Duración: 132 días naturales
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025
	Inicio Obra: 07/07/2025
	Fin Obra: 15/11/2025
	DOCUMENTO
	PT-17
Lugar: ZAPOPAN, Jalisco	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: DOPI-111		1 Análisis No.: M2 12.8400	
Análisis: APLANADO DE 2.00 CM DE ESPESOR PROMEDIO EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO SIMPLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MANO DE OBRA			
CUA-06	CUADRILLA 06 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JOR	
MO-011	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.000000
MO-001	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.000000
	Importe:		
	Volumen:		0.080000
EQUIPO Y HERRAMIENTA			
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000
BASICOS			
MORT1:3	MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3	M3	0.021000
(CD) Costo directo			
(CI) INDIRECTOS			

62.69%

100.00%

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

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

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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-003, menciona corte con disco de diamante en la descripción, el cual no está considerado en su análisis.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MO-1015	PEON.	JOR	0.01692
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710D DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION	HR	0.30997
905065	MARTILLO HIDRÁULICO H110ES DE 450-1.000 GOLPES POR MINUTO	HR	0.18786

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-015, no se considera mortero en el análisis para resanado, mencionado en la descripción.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-015 CANCELACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA DE MUEBLE DE BAÑO, LAVABOS, TARJAS O VERTEDEROS **RESANANDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:3 HECHO EN OBRA** PZA
 COLOCANDO TAPÓN GORRO DE 1/2" DE DIÁMETRO Y TAPÓN DE PVC DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA Y ACARREOS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MO-1005	OFICIAL ESPECIALIZADO	JOR	0.18786
MO-1016	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	0.18786
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – C). - Las tarjetas DOPI-220, DOPI-221 y DOPI-223 incluyen malla electrosoldada en el análisis para el suministro e instalación de distintos tipos de planta.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-220 **SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA STÍPA (STÍPA LEUCOTRICHA) DE HASTA 30 A 50 CM DE LARGO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACION, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS** PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MA-0029	PLANTA STÍPA (STÍPA LEUCOTRICHA) DE HASTA 30 A 50 CM DE LARGO	pza	1.00000
MA-0194	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10."	M2	1.05005
MO-1017	OFICIAL ALBANIL	JOR	0.00847
MO-1015	PEON.	JOR	0.00847
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-221

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA SALVIA FARINACEA (SALVIA AZUL) DE HASTA 30 A 50 CM DE LARGO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MA-0027	PLANTA SALVIA FARINACEA (SALVIA AZUL) DE HASTA 30 A 50 CM DE LARGO	pza	1.00000
MA-0194	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10.*	M2	1.05015
MO-1017	OFICIAL ALBANIL.	JOR	0.00847
MO-1015	PEON.	JOR	0.00847
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-223

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA SANTOLINA (SANTOLINA ROSMARINIFOLIA) DE 0.30 M A 0.50 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS.

PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MA-0028	PLANTA SANTOLINA (SANTOLINA ROSMARINIFOLIA) DE 0.30 M A 0.50 M DE ALTURA	pza	1.00000
MA-0194	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10.*	M2	1.05015
MO-1017	OFICIAL ALBANIL.	JOR	0.00847
MO-1015	PEON.	JOR	0.00847
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-260, menciona materiales de 3/4" en la descripción y en el análisis se consideran de 1/2".

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

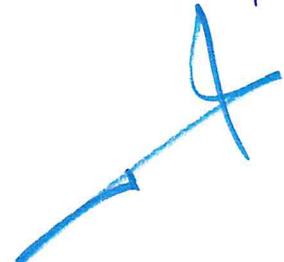
DOPI-260

CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 3/4", NIPLÉ GALVANIZADO DE 3/4" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 3/4", NIPLÉ GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", NIPLÉ GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 3/4", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3/4", NIPLÉ GALVANIZADO DE 3/4" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

PZA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MA-0137	CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	1.00000
MA-0138	NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	1.00000
MA-0139	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	1.00000
MA-0140	NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" (0.12 M PROMEDIO)	PZA	1.00000
MA-0141	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	2.00000
MA-0142	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	1.00000
MA-0143	TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.00000
MA-0144	NIPLÉ GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	1.00000
MA-0145	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	1.00000
MA-0000	VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE 1/2"	PZA	1.00000
MO-1008	OFICIAL TUBERO	JOR	0.32284
MO-1016	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	0.32284





Incumplimiento. – E). - La tarjeta del concepto DOPI-278, considera concreto premezclado y hecho en obra, en la descripción solo se menciona concreto hecho en obra.



LICITACIÓN: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-278 CONSTRUCCIÓN DE CANALETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N., M
MEDIDAS INTERIORES DE CANALETA DE 23 CM DE ANCHO Y ALTURA PROMEDIO DE 20 A 30 CM, ESPESOR DE MUROS DE 10 CM, ESPESOR DE PISO DE CANALETA DE 8 CM CON REJILLA IRVING ESTÁNDAR IS-05 DE 2" X 3/16" (PINTADO EN NEGRO MATE) O SIMILAR, CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE 2" X 1/4", ANCLAS A BASE DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM DE LARGO @ 30 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, COLADO, VIBRADO, CIMBRA, DESCIMBRA, SOLDADURAS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MA-0187	CONCRETO PREMEZCLADO DE PLANTA F'C= 150 KG/CM2 CON AGREGADO MAX. 3/4", R.N.	M3	0.08925
MA-0066	REJILLA IRVING ESTÁNDAR IS-05 DE 2" X 3/16" (PINTADO EN NEGRO MATE) O SIMILAR, CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE 2" X 1/4", ANCLAS A BASE DE VARILLA DE 1/2" DE 10 CM DE LARGO @ 30 CM	m	1.00000
MO-1017	OFICIAL ALBAÑIL.	JOR	0.26658
MO-1015	PEON.	JOR	0.26658
HE	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
922124	VIBRADOR PARA CONCRETO DE 4 HP MCA. JOPER MOD. K-4 INC. OPERADOR	HR	0.02000
AUX-1008	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	0.08925
AUX-1017	CIMBRA COMUN PARA DALAS Y CADENAS (SUPERFICIE DE CONTACTO).	M2	0.60000

Incumplimiento. – F). - La tarjeta del concepto DOPI-303, no incluye en el análisis todos los materiales que se mencionan en la descripción.



LICITACION: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM tra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

DOPI-303

PZA

CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR 1.- GABINETE PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO, CLASIFICACIÓN NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MINIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIÉSTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035. CON CHAPA MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25. 2.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, INCLUYE TERMINALES PARA CONECTAR CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA, CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG. TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014. 3.- CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA UNA TENSIÓN MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1. 4.- BASE SOQUET PARA FOTOCELDA, CON FOTOCELDA/FOTOCONTROL, MONTAJE DE MEDIA VUELTA, RANGO DE ENCENDIDO DE 10-30 LUXES, APAGADO 5 VECES EL NIVEL DE ENCENDIDO, CON DISEÑO DE EXPULSION TIPO ABIERTO. EL MARGEN DE PROTECCIÓN ES DE 2.5 KV EN EL DISPARO Y 5000 A DE CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN, FOTOCELDA DE SULFURO DE CADMIO, 1/2 PULGADA DE DIÁMETRO. SELLADA EPOXICAMENTE PARA PROTECCIÓN CONTRA CONTAMINANTES, HUMEDAD Y MÁXIMA ESTABILIDAD. ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN UNIDIRECCIONAL, VIDA ÚTIL 5,000 OPERACIONES, TERMINALES DE LATÓN SÓLIDO PARA MÁXIMA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y BUENA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA, CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS. 5.- CABLEADO INTERNO. ADEMÁS INCLUYE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4", HEBILLAS PARA FLEJE, TUBO LICUATIGH, CABLE PARA CONEXION A MEDICION Y DERIVACIÓN A CIRCUITO, VARILLA DE TIERRA PROTOCOLIZADA Y CONECTOR REFORZADO PARA VARILLA DE TIERRA, CABLEADO INTERNO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES PARA SUJECIÓN, MANO DE OBRA, CONEXIÓN Y PRUEBAS.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MA-0072	GABINETE CLASIFICACION NEMA 4X (IP66), DE DIMENSIONES MÍNIMAS 40 X 30 X 20 CM, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIÉSTER TEXTURIZADO COLOR RAL7035, CON CHAPA MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25	PZA	1.00000
MA-0097	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 30 AMP, SIN GABINETE, TIPO FAL, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 25 KA @ 240 VCA, 600 VCA, 60 HZ, CON TERMINALES PARA CONECTAR CON CONDUCTORES DE CU O AL, DE LÍNEA Y CARGA CALIBRE MÍNIMO 14 AWG, CALIBRE MÁXIMO 3/0 AWG. TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO 40°C. QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-J-266-ANCE-2014	PZA	1.00000
MA-0078	CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO 3 POLOS, SIN GABINETE, TAMAÑO NEMA 1 PARA 30 AMP, CLASE 8502 TIPO SA, PARA	PZA	1.00000



LICITACIÓN: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025

OBRA: Rshabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Fecha: 11 de junio de 2025

Fecha de Inicio: 7 de julio de 2025

Ficha de Terminación: 15 de noviembre de 2025

Plazo: 132 Días naturales.

PT17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

	UNA TENSION MÁXIMA DE 600 VCA. LA BOBINA DEBE OPERAR A 220 VCA, 60 HERTZ. CONTAR CON CERTIFICADOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS: NMX-J-290-ANCE-1999, NMX-J-118/1-ANCE-2000, O EN SU DEFECTO IEC 947-4-1 O 60947-4-1, EL ENCENDIDO APAGADO DEL SISTEMA ES CONTROLADO MEDIANTE INTERRUPTOR DIGITAL DE RELOJ MCA. TORK CAT. E101B		
MO-1009	OFICIAL ELECTRICISTA.	JOR	1.59947
MO-1016	AYUDANTE GENERAL ESPECIALIZADO	JOR	1.59947
HE	HERRAMIENTA 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 **MACAR INGENIERIA EN CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

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-086, no considera ensanche con cortadora en el análisis, mencionado en la descripción.

Página 86 de 331

MACAR INGENIERIA EN CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Duración: 132 días naturales
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025
	Inicio Obra: 07/07/2025
	Fin Obra: 15/11/2025
	DOCUMENTO PT17
Lugar: Zapopan, Jalisco.	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: 2 Análisis No.: 30
Análisis: DOPI-086 M 82.7000

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

MATERIALES				
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	*	0.011083
360-MAT-BACKD	BACKER ROD DE 13MM	M	*	1.030000
360-MAT-SELL1	SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL COLOR GRIS	PZA	*	0.058309
MANO DE OBRA				
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.016693
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-106, no considera tierra en el análisis, mencionada en la descripción.

Página 106 de 331

MACAR INGENIERIA EN CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025</p> <p>Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: Zapopan, Jalisco.</p>	 <p>Duración: 132 días naturales</p> <p>Fecha: 11/06/2025</p> <p>Inicio Obra: 07/07/2025</p> <p>Fin Obra: 15/11/2025</p> <p>DOCUMENTO PT17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:	90	
Análisis:	DOPI-106	M3		0.7600
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE INFILTRACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A				
INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
BASE DE TIERRA-JAL EN PROPORCIÓN 50-50				

MATERIALES				
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	*	0.080000
360-MAT-JAL	JAL	M3	*	0.505000
MANO DE OBRA				
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	*	0.063000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%M01	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-260, menciona materiales de ¾” en la descripción y en el análisis se consideran de ½”.

Página 261 de 331

MACAR INGENIERIA EN CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Duración: 132 días naturales
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025
	Inicio Obra: 07/07/2025
	Fin Obra: 15/11/2025
	DOCUMENTO PT17
Lugar: Zapopan, Jalisco.	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	L	Análisis No.:	240	
Análisis:	DOPI-260	PZA		1.0000
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 3/4", NIPLA GALVANIZADO DE 3/4" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 3/4", NIPLA GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", NIPLA GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 3/4", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3/4", NIPLA GALVANIZADO DE 3/4" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES				
360-MAT-VALCO	VALVULA COMPUERTA ROSCADA DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-NIP12	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2"X50CM	PZA	*	1.000000
360-MAT-NIP121	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2"X5CM	PZA	*	2.000000
360-MAT-COD12	CODO GALVANIZADO DE 1/2"X90°	PZA	*	1.000000
360-MAT-CODBR	CODO DE BRONCE CON ENTRADA DE POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA DE PRESION DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-LLAVP	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-VALEL	VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-TAPGA	TAPON GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-NIP122	NIPLA GALVANIZADO DE 1/2X40CM	PZA	*	2.000000
MANO DE OBRA				
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR	*	0.395900
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

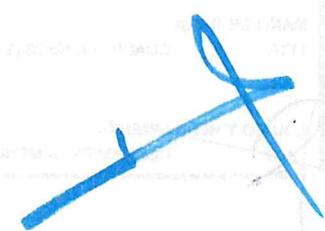
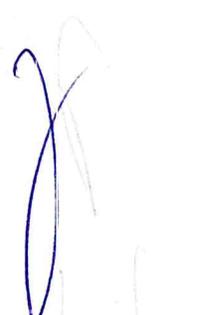
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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



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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **MANCOR CORPORATIVO DE ARQUITECTURA, 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, 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. - En el Documento PT 5 Relación de Maquinaria y Equipo de Construcción, se incumple debido a que su documento no contiene toda la información solicitada de acuerdo con los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos.

MANCOR CORPORATIVO DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.		
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		
Concurso No: DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025 Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025	Duración: 132 días naturales
Ciudad: Zapopan, Jalisco		DOCUMENTO PT-5
Inicio obra: 07/07/2025		Fin obra: 15/11/2025

RELACION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCION

Clasificación Codificación	Nombre de la maquinaria y/o equipo	Modelo	Usos actuales	Fecha de utilización	Ubicación actual estado	Disponibilidad	
						Por Comprar	Propio
EQ.OXI-COR	EQUIPO Y HERRAMIENTA EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	2018	DISPONIBLE	07/07/2025	ZAPOPAN		PROPIO
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	2020	DISPONIBLE	26/07/2025	ZAPOPAN		PROPIO
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3 DE 170 HP	2018	DISPONIBLE	07/07/2025	ZAPOPAN		PROPIO
EQCOMPAC	COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOR LISO VIBRATORIO DYNAPAC CA301D DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION, 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR	2018	DISPONIBLE	26/07/2025	ZAPOPAN		PROPIO
EQCORTADORA	CORTADORA DE PISOS WACKER-NEUSÓN BFS 1345ABZ	2018	DISPONIBLE	07/07/2025	ZAPOPAN		PROPIO
EQEST	ESTACION TOTAL LEICA FLEXLINE PLUS TS06 R500	2016	DISPONIBLE	26/07/2025	ZAPOPAN		PROPIO

ANEXOS DE CONVOCATORIA Y BASES
DE LICITACIÓN PÚBLICA

 MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA 	PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NUMERO)		DOCUMENTO PT 5
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA).	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	
		FECHA:	HOJA: DE:

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EQUIPO No. -	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	MODELO	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
				AÑO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA

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

IV.1.5.- 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. y V.- Evaluación Binaria:

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

DOCUMENTO PT 14. RELACIÓN DE PLANOS PROPORCIONADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, FIRMADAS Y MANIFESTANDO ESTAR CONFORME CON SU CONTENIDO, ALCANCES Y ESTAR CONFORME CON TODAS LAS PARTICULARIDADES. (EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.).

Incumplimiento. - En el Documento PT 14 Relación de Planos, se incumple al no relacionar los planos proporcionados por el Municipio, ya que su documento no contiene toda la información solicitada de acuerdo con los anexos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos.



(DOC. PT-14)

ZAPOPAN, JAL. A 11 DE JUNIO DEL 2025.

ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
P R E S E N T E.

ME REFIERO A LA CONVOCATORIA NO. **007/2025**, DE FECHA **20 DE MAYO DE 2025**, PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO NO. **DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025** CONSISTENTE EN: **"REHABILITACIÓN DEL PARQUE DENOMINADO COLLI CTM 1RA. ETAPA, MÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN LA CONFLUENCIA DE LAS CALLES FELIPE CARRILLO PUERTO, C.T.M., COLONIA COLLI CTM, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.**

MANIFIESTO ESTAR CONFORME CON EL CONTENIDO, ALCANCES, Y PARTICULARIDADES DE LOS PLANOS PROPORCIONADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN.

SIN MÁS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN A LA PRESENTE QUEDO DE A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION AL RESPECTO.

ATENTAMENTE

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

IV.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. y V.- Evaluación Binaria:

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

PT 18 DOCUMENTO DE LA INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS.

Incumplimiento. - En el Documento PT 18 Catálogo de Indirectos, se incumple al no considerar los 4 rótulos informativos que se solicitaron en la Junta de Aclaraciones.

DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025				
Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan Jalisco.	MANCOR CORPORATIVO DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V. 	FIRMA DEL LICITANTE: ARQ. JOSE LUIS MANZO CORTES	FECHA: 10/06/2025	INICIO: TERMINO:
ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS				

II. INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN DE OBRA: I. A. O.			
A) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			
CONCEPTO	No. MESES		CANTIDAD POR OBRA
A. PERSONAL TECNICO INCLUYE PRESTACIONES	4.4		1
			SUMA (A) \$

B) DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS			
CONCEPTO	No. MESES		CANTIDAD POR OBRA
A. BODEGAS.	4.4		1
B. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS (OBRA)	4.4		1
			SUMA (B) \$

C) SERVICIO Y GASTOS DE OFICINA DE OBRA			
CONCEPTO	No. MESES		CANTIDAD POR OBRA
A. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE VEHÍCULOS.	4.4		1
B. ESTUDIOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO	4.4		1
C. LETRERO DE OBRA, ROTULO INFORMATIVO Y PROYECTO DE SEÑALAMIENTO Y TRAMITE	4.4		2
D. EQUIPO DE COMUNICACIÓN	4.4		1

- Deberá de considerar en sus indirectos de obra el equipo de seguridad y protección del personal (uniformes, chalecos, cascos, arneses, botas, guantes, etc.) y demás disposiciones aplicables de acuerdo al artículo 132 fracciones I, III y XVII del capítulo I, Título Cuarto de la Ley Federal del Trabajo, y demás lineamientos, normas y especificaciones aplicables en materia de seguridad e higiene establecidas por la Secretaría de Salud, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Deberá de considerar en sus indirectos de obra 4 rótulos informativos de obra de 2.00 x 3.00 m en lona según diseño aprobado por la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

Una vez leída la presente acta y no habiendo más preguntas que contestar, se cierra, firmando a continuación de conformidad al margen y al calce todos los que participaron en ella.

Por Parte de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura

Sandra Patricia Sánchez Valdez

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

IV.1.5.- 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. y V.- Evaluación Binaria:

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

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 de precio unitario DOPI-004 se incumple debido a que no considera el equipo adecuado y requerido, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

MANCOR CORPORATIVO DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.		
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No.	DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Duración: 132 días naturales
Obra:	Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025
Lugar:	, Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025
		Fin Obra: 15/11/2025
		Documento PT-17

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: A Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-004 M3 19.6400

DEMOLICIÓN DE BÓVEDA DE CUÑA EN QUIOSCO, A UNA ALTURA DE HASTA 4.00 M POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, DESMONTAJE Y RETIRO DE VIGUERÍA, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

MO010 CUADRILLA NO. 14 (OFICIAL JOR * 0.600000
ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE)

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000
%MO2	ANDAMIOS	%	*	0.030000
EQ.OXI-COR	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HR	*	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 V.1.- E). Tarjetas 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 **MEDGAR 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. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-172, no considera los insumos necesarios para solera de 2", mencionado en la descripción.

MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN		
Proc. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025		Fecha: 11/06/2025
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.		DOCUMENTO PT 17
		Inicio Obra: 07/07/2025
		Fin Obra: 15/11/2025
Lugar: Parque denominado Colli CTM, Zapopan, Jalisco		Duración: 132 días naturales

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: 3 Análisis No.: 1

Análisis: **DOPI-172** KG 10,222.1800

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA A BASE DE PTR DE 2" A 4" Y SOLERA DE 2", PARA CERCADO PERIMETRAL EN TIPO REJA DE HASTA 3.00 M DE ALTURA, DE ACUERDO AL PLANO DE DISEÑO PROPORCIONADO EN PROYECTO, INCLUYE: ANCLAS A BASE DE ÁNGULO DE 1" X 1/8" POR CADA POSTE DE PTR 4", HERRAMIENTA, SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, FLETES, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

A-36*	HERRERÍA ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR, HSS	KG	*	1.000000
-------	---	----	---	----------

BASICOS

PAILERIA	CORTES, SOLDADURAS, COLOCACIÓN DE ACERO AL CARBÓN EN PAILERÍAS	KG	*	1.000000
PRIMARIO	PRIMARIO ANTICORROSIVO ESTRUCTURA	EN	KG	1.000000

(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS

7.30164%

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

0.00324%

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

11.83063%

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-200, no considera el equipo o insumos para elaborar los trabajos a la altura mencionada en la descripción.

MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		 MEDGAR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN		
Proc. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025 Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025	DOCUMENTO PT 17
Lugar: Parque denominado Colli CTM, Zapopan, Jalisco	Inicio Obra: 07/07/2025 Fin Obra: 15/11/2025 Duración: 132 días naturales	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: 14		Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-200	KG		2,527.9100
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR, HSS PARA BACKSTOP DE HASTA 7.00 M DE ALTURA, DE ACUERDO AL PLANO DE DISEÑO PROPORCIONADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, FLETES, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES				
A-36*	HERRERÍA ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR, HSS	KG	*	1.000000
BASICOS				
PAILERIA	CORTES, SOLDADURAS, COLOCACIÓN DE ACERO AL CARBÓN EN PAILERÍAS	KG	*	1.000000
PRIMARIO	PRIMARIO ANTICORROSIVO ESTRUCTURAL	EN KG	*	1.000000

(CD) Costo directo
 (CI) INDIRECTOS
 SUBTOTAL1
 (CF) FINANCIAMIENTO
 SUBTOTAL2
 (CU) UTILIDAD
~~PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)~~

7.30164%

0.00324%

11.83063%

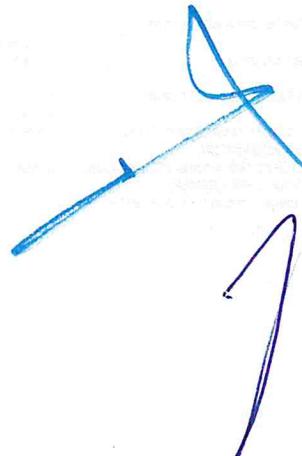
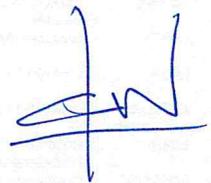
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley 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.



A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; 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. - En el Documento PT 5 Relación de Maquinaria y Equipo de Construcción, se incumple debido a que su documento no contiene toda la información solicitada de acuerdo con los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos.

MEDGAR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
Ciente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN.	
Proc. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Fecha: 11/06/2025
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOCUMENTO PT 5
Inicio obra: 07/07/2025	Fin obra: 15/11/2025
Ciudad: Zapopan, Jalisco	Duración: 132 días naturales

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS 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.

Clasificación Codificación	Nombre de la maquinaria y/o equipo	Marca	Modelo	Usos actuales	Fecha de utilización	Ubicación actual estado	Disponibilidad	
							Propio	Por Comprar
EQ-BARRAS	BARRAS DE 4.5 HP	No especificado	No especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
VOLTEO14	CAMION DE VOLTEO DE 14 M3, INTERNATIONAL 310 HP	especificado	especificado	8 AÑOS	01/10/2025	JALISCO		ARRENDADA
EQ-CAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 MODELO 2015	No especificado	No especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
EQ-CGC	CAMION GRUA CANASTILLA 2009 FORD F550 DE 13 M	especificado	especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	No especificado	No especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
EQ3.5	CAMIONETA DE 3.5 TON 2008	especificado	especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
A-EQU-001	CAMIONETA NP-300	No especificado	No especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
EQ026	COMPACTADOR PLACA VIBRATORIA WACKER BS604	No especificado	No especificado	No especificada	01/08/2025	No especificada		ARRENDADA
EQCS533E	COMPACTADOR DE SUELOS CAT CS533E VIBRATO	especificado	especificado	12000.000000	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
CORTADORA	CORTADORA DE CONCRETO 13 HP	No especificado	No especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	FELSA	DE PISO 13 H.P.	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	No especificado	especificado	No especificada	07/07/2025	No especificada		ARRENDADA
EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXIACETILENO MCA. MILLER-LIND MOD TRITON	especificado	especificado	4 AÑOS	01/09/2025	GAS		ARRENDADA
ESTACION	ESTACION TOTAL LEICA TS06-1" R1000 CON TRIPIE, BRUJULA, PROGRAMA DE TRANSFERENCIA, PRISMA DE SOPORTE.	LEICA	TS06-1" R1000	6 AÑOS	07/07/2025	OFICINA CENTRAL		ARRENDADA

**ANEXOS DE CONVOCATORIA Y BASES
DE LICITACIÓN PÚBLICA**

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NUMERO)	DOCUMENTO PT 5
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA).	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:	

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EQUIPO No. ·	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA	MODELO	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.)	DISPONIBILIDAD			
				AÑO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD	COMBUSTIBLE	POTENCIA		PROPIO	RENTADO	OPCIÓN DE COMPRA	FECHA

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

IV.1.5.- 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. y V.- Evaluación Binaria:

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 **ROMO ACEVEDO 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-106, no considera tierra en el análisis, mencionada en la descripción.

ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025</p> <p>Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> <p>Lugar: Zapopan, Jalisco.</p>	 <p>Duración: 132 días naturales</p> <p>Fecha: 11/06/2025</p> <p>Inicio Obra: 07/07/2025</p> <p>Fin Obra: 15/11/2025</p> <p>DOCUMENTO PT17</p>

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		1 Análisis No.:		90
Análisis:	DOPI-106	M3		0.7600
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA DE INFILTRACIÓN DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE TIERRA-JAL EN PROPORCIÓN 50-50, INCLUYE: ACARREO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				

MATERIALES				
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	*	0.080000
360-MAT-JAL	JAL	M3	*	0.505000
MANO DE OBRA				
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	*	0.063000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO	HERRAMIENTA-MENOR	%	*	0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-086, no considera ensanche con cortadora en el análisis, mencionado en la descripción.

ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Duración: 132 días naturales
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 11/06/2025
	Inicio Obra: 07/07/2025
	Fin Obra: 15/11/2025
	DOCUMENTO PT17
Lugar: Zapopan, Jalisco.	

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:		2 Análisis No.:		30
Análisis:	DOPI-086	M		82.7000
CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM MATERIAL, DESPERDICIOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				

MATERIALES				
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	*	0.011083
360-MAT-BACKD	BACKER ROD DE 13MM	M	*	1.030000
360-MAT-SELL1	SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL COLOR GRIS	PZA	*	0.058309
MANO DE OBRA				
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.016693
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

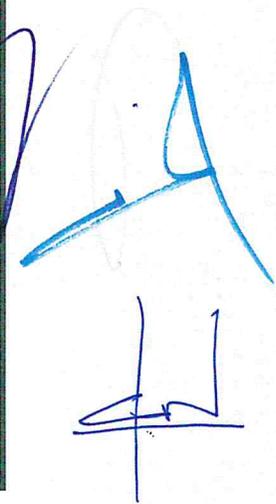
Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-260, menciona materiales de 3/4" en la descripción y en el análisis se consideran de 1/2".

ROMO ACEVEDO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
<p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		
<p>Concurso No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025</p>	<p>Duración: 132 días naturales</p>	
<p>Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p>	<p>Fecha: 11/06/2025</p>	
	<p>Inicio Obra: 07/07/2025</p>	
	<p>Fin Obra: 15/11/2025</p>	
		DOCUMENTO PT17
<p>Lugar: Zapopan, Jalisco.</p>		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	L	Análisis No.:	240	
Análisis:	DOPI-260	PZA		1.0000
<p>CUADRO DE MEDICION PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 3/4", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 3/4", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3/4", NIPLE GALVANIZADO DE 3/4" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>				

MATERIALES				
360-MAT-VALCO	VALVULA COMPUERTA ROSCADA DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-NIP12	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X50CM	PZA	*	1.000000
360-MAT-NIP121	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2"X5CM	PZA	*	2.000000
360-MAT-COD12	CODO GALVANIZADO DE 1/2"X90°	PZA	*	1.000000
360-MAT-CODBRC	CODO DE BRONCE CON ENTRADA DE POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA DE PRESION DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-LLAVP	LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-VALEL	VALVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-TAPGA	TAPON GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
360-MAT-NIP122	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2X40CM	PZA	*	2.000000
MANO DE OBRA				
1T1A	CUADRILLA No 26 (1 TUBERO + 1 AY.)	JOR	*	0.395900
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
1MOJ	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000



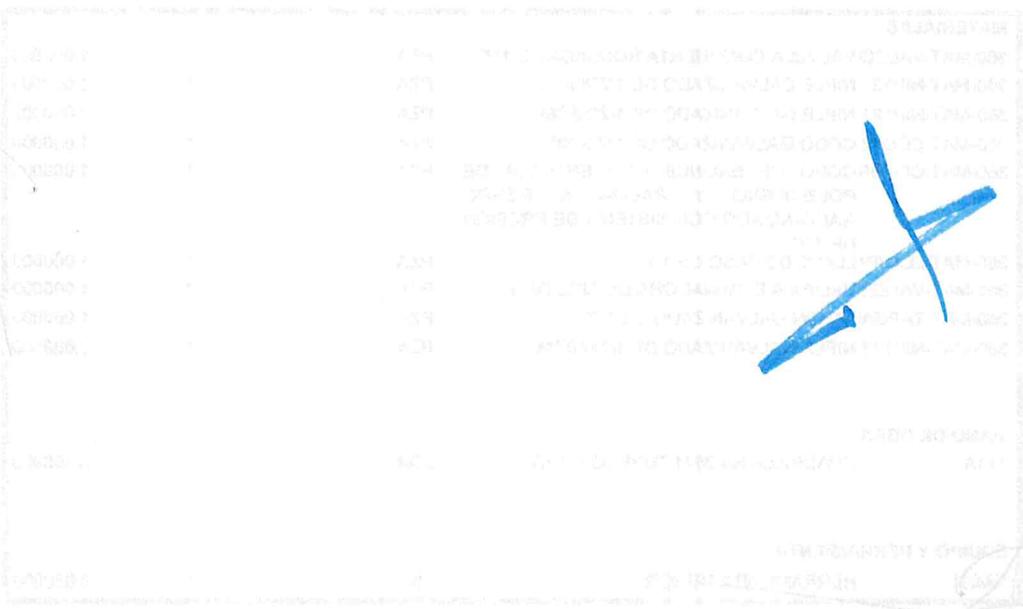
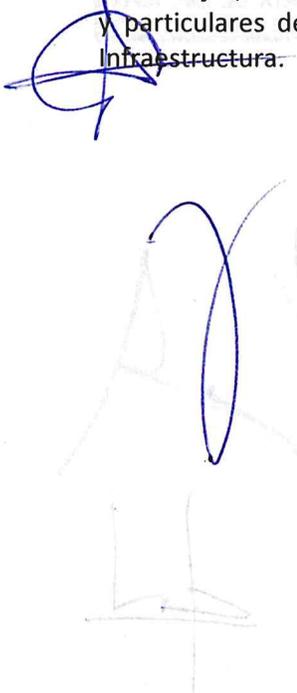
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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

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

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

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



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

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

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

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-003, en el no se considera el equipo que se menciona en la descripción del concepto.

11-jun-2025 Par: S01 análisis no. 10

SOFA CONSTRUCCIONES, PROYECTOS Y ASESORIA, S.A. DE C.V.

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

DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025 Fecha: 11/06/2025

Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO
PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Rendimiento	cantidad
<p>Análisis: DOPI-003 Unidad: M3 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN RISOS Y/O BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.</p>				
MANO DE OBRA				
PEON		IOR	23.6500	0.042287
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
	Excavadora hidraulica Caterpillar 320BL de 128 hp y 20.7 ton HR de peso de operacion, capacidad de cucharon de 0.92 a 1.83 yd3		6.3100	0.158575
	Martillo hidraulico Okada Okb 310b 1122 kg. clase 750 pie-lib HR 500-820		9.4600	0.105717
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-097, en el análisis se considera el insumo con características distintas a las mencionadas en la descripción del concepto.

11-jun-2025 Par: S01 análisis no. 10

SOFIA CONSTRUCCIONES, PROYECTOS Y ASESORIA, S.A. DE C.V.	
Dependencia : DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	
DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Fecha: 11/06/2025
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	
	DOCUMENTO PT17

ANÁLISIS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Análisis: **DOPI-097** Unidad: M
 GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15X40 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2, F.M.A. 19 MM, R.N., COLOR NATURAL, ACABADO PULIDO EN CORONA, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS Y M2	0.400000
GUARNICIONES.	
CURACRETO ROJO LT	0.075600
CONCRETO PREMEZCLADO DE PLANTA F'c= 250 KG/CM2 RESISTENCIA CON AGREGADO MAX. 3/4".R.N. REV 14. 16 O 18 M3	0.063000

MANO DE OBRA

OFICIAL ALBAÑIL Y PEON	JOR	11.1300	0.089859
------------------------	-----	---------	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

Vibrador Stow AW 1680 de 8 hp, flecha flexible 20 ft sin HR operador		26.4600	0.037800
HERRAMIENTA MENOR	(%)mo		0.030000

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

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

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

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **VALAKAR 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-156, en análisis no se considera el equipo o insumos para elaborar los trabajos a la altura mencionada en la descripción.



MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO
T17

Procedimiento No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025 Inicio de la obra: 07/07/2025
 Licitante: VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V. Terminación de la obra: 15/11/2025
 Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco. Plazo: 132 días
 Fecha de Presentación: 11/06/2025

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

DOPI-156 KG 1.125.1500
 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA ESTRUCTURAL A BASE DE PERFILES PTR. HSS PARA BACKSTOP, DE HASTA 7.00 M DE ALTURA, DE ACUERDO AL PLANO DE DISEÑO PROPORCIONADO. INCLUYE: HERRAMIENTA, SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, FLETES, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Código	MATERIALES	Unidad	Cantidad
01-020-0380	PERFILES DE ACERO PARA HERRERIA TIPO PTR Y HSS EN DIFERENTES CALIBRES Y ESPESORES.	KG	1.050000

01-003-0003	FLETE DE ESTRUCTURAS DE ACERO DE TALLER A OBRA	KG	1.000000
-------------	--	----	----------

SUBTOTAL: MATERIALES

Código	BASICOS	Unidad	Cantidad
04-004-0003	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO (MANO DE OBRA, EQUIPO Y CONSUMOS, SOLDADURA)	KG	1.000000
04-004-0007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO CON EQUIPO	KG	1.000000
04-004-0013	MONTAJE EN CAMPO Y DETALLADO DE ESTRUCTURA DE ACERO CON EQUIPO Y PERSONAL	KG	1.000000

SUBTOTAL: BASICOS

04-004-0013 KG
MONTAJE EN CAMPO Y DETALLADO DE ESTRUCTURA DE ACERO CON EQUIPO Y PERSONAL

Código	MATERIALES	Unidad	Cantidad
01-097-0006	SOLDADURA ELECTRODO 7013	KG	0.010000

SUBTOTAL: MATERIALES

Código	MANO DE OBRA	Unidad	Cantidad
04-001-0014	CUADRILLA: OFICIAL SOLDADOR + AYUDANTE	JOR	0.002857

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

Código	EQUIPO Y HERRAMIENTA	Unidad	Cantidad
03-001-0019	PLANTA DE SOLDAR LINCOLN LECTRIC MOD. RANGER 250 GXT, MOTOR GASOLINA KOHLER 23 HP, 250 AMP. (SIN OPERADOR)	HR	0.005556

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-259, en análisis de la tarjeta y el básico no se considera el acero que se menciona en la descripción.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		DOCUMENTO T17
Procedimiento No.	DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025	Inicio de la obra: 07/07/2025
Licitante:	VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	Terminación de la obra: 15/11/2025
Obra:	Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Plazo: 132 días
		Fecha de Presentación: 11/06/2025

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

DOPI-259 **PZA** **10.0000**

REGISTRO PARA LLAVE NARIZ, FORJADO DE 0.45 M X 0.45 M Y HASTA 0.90 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE BLOCK DE JALCRETO DE 14 CM DE ANCHO (11X14X28CM) ASENTADO A SOGA CON JUNTEO DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, REPELLADO EN INTERIOR Y ENJARRE PULIDO, FIRME DE FONDO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM² DE 8 CM DE ESPESOR, TERMINADO PULIDO, TUBO DE PP-R DE 4" DE DIÁMETRO DE 50 CM DE LONGITUD Y RELLENO CON FILTRO O PIEDRA TRONADA DE 2/8" SIN FINOS PARA DRENAR AGUA EN FONDO DE REGISTRO. **DALA DE CERRAMIENTO SECCIÓN 15 X 20 CM DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM² CON MUESCA (NEGATIVO) MARCO DE ASENTAMIENTO DE ANGULO METALICO SECCION 3" X 3" X 3/16" ANCLADO A DALA DE CERRAMIENTO CON VARILLA #3 @15 CM Y CEJA PARA CANDADO A BASE DE SOLERA DE 2" X 1/4", SOLDADA A ÁNGULOS DE MARCO CONTRAMARCO CON BARRENO DE 1/2", TAPA DE REGISTRO DE 0.55 M X 0.55 M ELABORADO CON ÁNGULO METÁLICO SECCIÓN 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16", ARMADO CON VARILLAS #3 (3/8") DE REFUERZO A CADA 10 CM AMBOS SENTIDOS Y COLADO CON CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANIJA DE 20 CM ELABORADA DE REDONDO DE 7/16" CON RONDANA, TUERCA, Y CONTRA TUERCA HEXAGONAL DE 7/16", HERRAMIENTA, ACARREOS, CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.**

Código	MATERIALES	Unidad	Cantidad
01-120-0003	TUBERÍA TUBOPLUS DE 4" (100 MM.)Ø	M	0.525000
01-005-0035	GRAVA TRITURADA DE 3/8" PUESTA EN OBRA	M3	0.052650
01-020-0358	MANIJAS DE 20 CM DE REDONDO LISO DE 7/16" CON RONDANA, TUERCA Y CONTRATUERCA HEXAGONAL DE 7/16", CEJA PARA CANDADO A BASE DE SOLERA DE 2" X 1/4" SOLDADA A CONTRAMARCO CON BARRENO AL CENTRO DE 1/2" PARA TAPA.	PZA	1.000000

SUBTOTAL: MATERIALES

Código	MANO DE OBRA	Unidad	Cantidad
04-001-0005	CUADRILLA: OFICIAL ALBANIL + AYUDANTE	JOR	0.333333

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

Código	BASICOS	Unidad	Cantidad
04-003-0105	TAPPA DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM² DE 8 CM DE ESPESOR DE 55 X 55 CM, MARCO DE ASENTAMIENTO DE TAPA DE REGISTRO ELABORADO CON ÁNGULO METÁLICO SECCIÓN 3" X 3" X 3/16", TAPA DE REGISTRO DE 0.55 M X 0.55 M ELABORADO CON CONTRAMARCO DE ÁNGULO METÁLICO SECCIÓN 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16" ARMADO CON VARILLAS #3 (3/8") DE REFUERZO A CADA 10 CM AMBOS SENTIDOS.	PZA	1.000000
04-003-0015	MURO A SOGA DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3	M2	2.124000
04-003-0005	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3	M2	1.620000

MUNICIPIO DE ZAPOPAN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DOCUMENTO
T17

Procedimiento No. DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025 **Inicio de la obra:** 07/07/2025
Licitante: VALAKAR INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V. **Terminación de la obra:** 15/11/2025
Obra: Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco. **Plazo:** 132 días
Fecha de Presentación: 11/06/2025

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

04-010-0001	LOSA DE PISO DE 8 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M2	0.202500
04-003-0080	DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., CON SECCION DE 15 X 20 CM., CON MUESCA PARA SENTAR MARCO DE TAPA CIMBRA COMÚN	M	2.360000

SUBTOTAL: BASICOS

Tarjeta de básicos, documento en el cual el licitante integra los materiales, mano de obra y herramienta, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características, las unidades y las cantidades necesarias.

04-003-0080

M

DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., CON SECCION DE 15 X 20 CM., CON MUESCA PARA SENTAR MARCO DE TAPA CIMBRA COMÚN.

Código	MATERIALES	Unidad	Cantidad
01-098-0001	CURADOR PARA CONCRETO CURACRETO JRT1 BLANCO	LT	0.080000
SUBTOTAL: MATERIALES			
Código	MANO DE OBRA	Unidad	Cantidad
04-001-0005	CUADRILLA: OFICIAL ALBANIL + AYUDANTE	JOR	0.040000
SUBTOTAL: MANO DE OBRA			
Código	EQUIPO Y HERRAMIENTA	Unidad	Cantidad
03-001-0012	VIBRADOR PARA CONCRETO HIDRAULICO A GASOLINA MARCA JOOPER MOD. J-4	HR	0.008000
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA			
Código	BASICOS	Unidad	Cantidad
04-005-0001	CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	0.031500
04-007-0001	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMÚN	M2	0.400000
SUBTOTAL: BASICOS			

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

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

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

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

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

NO.	NOMBRE / DENOMINACIÓN	RESULTADO
1	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	CUMPLE
5	ARKICON, S.A. DE C.V.	CUMPLE
7	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
16	CONSTRUCTORA BASMER, S.A. DE C.V.	CUMPLE
23	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	CUMPLE
28	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	CUMPLE
43	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	CUMPLE
52	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CUMPLE
59	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	CUMPLE
61	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR 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
1	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	\$13,636,917.18
5	ARKICON, S.A. DE C.V.	\$14,967,384.72
7	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$14,751,692.09
16	CONSTRUCTORA BASMER, S.A. DE C.V.	\$14,201,044.06
23	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$14,187,750.94
28	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$16,388,742.14
43	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$14,184,150.40
52	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$13,782,070.48
59	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$15,548,634.14
61	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$13,734,553.89

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-040-2025

Rehabilitación del Parque denominado Colli CTM 1ra. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Felipe Carrillo Puerto, C.T.M., colonia Colli CTM, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Rango de aceptación	10%
Techo financiero	\$ 15,408,304.17

Promedia total	\$ 14,419,660.09	Promedia mínima	\$ 12,977,694.08
		Promedia máxima	\$ 15,861,626.10

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	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	\$ 13,636,917.18	\$ 7,717,644.00	\$ 2,920,169.19	\$ 1,114,701.82	\$ 716,462.70	\$ 1,840.42	\$ 1,166,021.49	\$ -
2	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ 13,734,553.89	\$ 7,721,882.27	\$ 2,409,237.54	\$ 1,314,794.20	\$ 961,456.78	\$ 35,632.73	\$ 1,291,708.19	\$ -
3	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 13,782,070.48	\$ 7,760,100.70	\$ 2,409,237.54	\$ 1,314,794.20	\$ 907,246.46	\$ 35,744.17	\$ 1,354,556.42	\$ -
4	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$ 14,184,150.40	\$ 7,558,234.72	\$ 2,743,944.10	\$ 1,715,315.08	\$ 961,505.26	\$ 4,375.05	\$ 1,200,562.11	\$ -
5	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$ 14,187,750.94	\$ 7,871,978.38	\$ 3,011,139.23	\$ 1,136,902.61	\$ 748,136.88	\$ 1,719.87	\$ 1,417,456.34	\$ -
6	CONSTRUCTORA BASMER, S.A. DE C.V.	\$ 14,201,044.06	\$ 7,500,585.00	\$ 3,144,744.28	\$ 1,253,326.64	\$ 666,324.73	\$ 2,513.00	\$ 1,633,774.17	\$ -
7	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 14,751,692.09	\$ 8,029,353.30	\$ 3,068,740.70	\$ 1,190,851.11	\$ 951,308.13	\$ 1,847.02	\$ 1,509,599.43	\$ -
8	ARKICON, S.A. DE C.V.	\$ 14,967,384.72	\$ 7,630,444.62	\$ 3,055,012.72	\$ 1,786,943.11	\$ 1,290,102.70	\$ 15,764.63	\$ 1,188,834.87	\$ -
9	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 15,548,634.14	\$ 7,670,696.42	\$ 3,059,222.45	\$ 1,406,608.26	\$ 1,400,393.50	\$ 5,693.79	\$ 1,602,455.28	\$ -
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	\$ 16,388,742.14	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 \$	14,419,660.09	\$ 7,704,425.87	\$ 2,895,352.28	\$ 1,387,560.99	\$ 933,745.56	\$ 9,666.66	\$ 1,366,510.38

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

CÓDIGO	EMPRESA	VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL				FINANCIAMIENTO				
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO	COSTO INDIRECTO					
1	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 272,859.17	\$ -	\$ 217,282.86	\$ -	\$ 7,826.24	
2	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 486,114.74	\$ -	\$ 72,766.79	\$ -	\$ -	\$ -	
3	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 486,114.74	\$ -	\$ 72,766.79	\$ -	\$ 26,499.10	\$ -	
4	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 146,191.15	\$ -	\$ 151,408.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,291.61	
5	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 250,658.38	\$ -	\$ 185,608.68	\$ -	\$ 7,946.79
6	CONSTRUCTORA BASMER, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 203,840.87	\$ -	\$ -	\$ 134,234.35	\$ -	\$ 267,420.83	\$ -	\$ 7,153.67
7	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 196,709.88	\$ -	\$ -	\$ 7,819.65	
8	ARKICON, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 73,981.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
9	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 33,729.45	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,972.87	
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUS)	UTILIDAD (SUS TRÁNDOS)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 272,859.17	\$ -	\$ 217,282.86	\$ 497,962.27	\$ 1,166,021.49	\$ 688,053.22	\$ 13,636,917.18	GANADOR
2	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 486,114.74	\$ -	\$ 72,766.79	\$ -	\$ 558,881.53	\$ 1,391,708.19	\$ 732,826.67	\$ 13,734,553.89	SOLVENTE
3	PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ 486,114.74	\$ -	\$ 72,766.79	\$ -	\$ 558,881.53	\$ 1,354,556.42	\$ 769,175.79	\$ 13,782,070.48	SOLVENTE
4	MAQUIOBRAS, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 146,191.15	\$ -	\$ 151,408.18	\$ -	\$ 5,291.61	\$ 302,890.94	\$ 1,200,962.11	\$ 888,071.17	\$ 14,184,150.40	SOLVENTE
5	DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 250,658.38	\$ -	\$ 444,213.85	\$ 1,417,456.34	\$ 973,242.49	\$ 14,187,750.94	SOLVENTE
6	CONSTRUCTORA BASMER, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 203,840.87	\$ -	\$ -	\$ 134,234.35	\$ -	\$ 612,649.72	\$ 1,633,774.17	\$ 1,021,124.45	\$ 14,201,044.06	SOLVENTE
7	ARTMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 196,709.88	\$ -	\$ 7,819.65	\$ 1,509,599.43	\$ 1,305,069.90	\$ 14,751,692.09	SOLVENTE
8	ARKICON, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 73,981.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 73,981.25	\$ 1,188,834.87	\$ 1,114,853.62	\$ 14,967,384.72	SOLVENTE
9	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 33,729.45	\$ -	\$ -	\$ 3,972.87	\$ -	\$ 37,702.32	\$ 1,602,455.28	\$ 1,644,752.91	\$ 15,548,634.14	DESCALIFICADO
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 16,388,742.14	DESCALIFICADO

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL				
		MATERIALES	MANO DE OERA	MAQUINARIA Y EQUIPO												
1	ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	272,859.17	\$ -	117,282.86	\$ -	7,826.24	\$ -	497,962.27	\$ 1,166,021.49	\$ 668,051.22	SOLVENTE	\$ 13,636,917.18	GANADOR
2	VIALITEK GRUPO CONSTRUCTOR S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 486,114.74	\$ -	72,766.79	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	558,881.53	\$ 1,291,708.19	\$ 732,826.67	SOLVENTE	\$ 13,734,553.89	SOLVENTE
3	PIVIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 486,114.74	\$ -	72,766.79	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	585,380.62	\$ 1,364,556.42	\$ 769,175.79	SOLVENTE	\$ 13,782,070.48	SOLVENTE
4	MAQUIBRAS S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 146,191.13	\$ -	151,408.18	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	302,890.94	\$ 1,200,962.11	\$ 898,071.17	SOLVENTE	\$ 14,184,150.40	SOLVENTE
5	DESARROLLADORA LIMABÍ, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	250,658.38	\$ -	185,608.68	\$ -	7,946.79	\$ -	444,213.85	\$ 1,417,456.34	\$ 873,242.49	SOLVENTE	\$ 14,187,150.94	SOLVENTE
7	CONSTRUCTORA BASIMEX, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 203,840.87	\$ -	134,234.35	\$ -	267,420.81	\$ -	7,153.67	\$ -	612,649.72	\$ 1,633,774.17	\$ 1,021,124.45	SOLVENTE	\$ 14,201,844.06	SOLVENTE
6	ARTIMER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	196,709.88	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	208,129.53	\$ 1,509,599.43	\$ 1,305,049.90	SOLVENTE	\$ 14,251,432.09	SOLVENTE
8	ARKICON, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 73,981.25	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	73,981.25	\$ 1,188,834.87	\$ 1,114,853.62	SOLVENTE	\$ 14,962,184.72	SOLVENTE
9	VACO GRUPO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 33,729.45	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,972.87	\$ -	37,702.32	\$ 1,602,455.28	\$ 1,564,752.96	SOLVENTE	\$ 15,548,634.14	DESCALIFICADO
10	GRAY PAVEMENT, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 16,388,742.14	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-PP-EP-LP-040-2025" al licitante "ACAL PROYECTOS Y OBRAS S.A. DE C.V." el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$13'636,917.18 (Trece millones seiscientos treinta y seis mil novecientos diecisiete pesos 18/100 m.n.) más \$2'181,906.75 (Dos millones ciento ochenta y un mil novecientos seis pesos 75/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$15'818,823.93 (Quince millones ochocientos dieciocho mil ochocientos veintitrés pesos 93/100 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 con 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).

La entrega de la documentación se deberá llevar a cabo previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para subscribirlo el día 09 de julio de 2025, a las 09:30 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.

Asimismo, se hace la puntualización de que, **se modifica la fecha estimada en la Convocatoria para el inicio de la obra**, estableciéndose que **deberán iniciarse los trabajos el día martes 15 de julio de 2025 y concluirse el día 23 de noviembre de 2025**, sin que se altere el periodo de **132 días naturales** considerado originalmente.

Por esto último, **EL CONTRATISTA DEBERÁ ADECUAR LA DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA A ESTAS NUEVAS FECHAS, INCLUIDO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN**, cuyos términos definitivos se incorporarán en el contrato.

Actuando a nombre y representación del Municipio de Zapopan, Jalisco, emite el presente documento **Ismael Jáuregui Castañeda, Director de Obras Públicas e Infraestructura.**

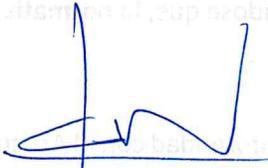
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **25 de junio de 2025**, 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



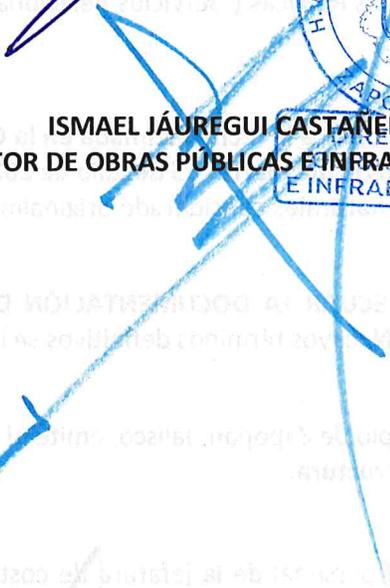
OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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



ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA