

En cumplimiento del artículo 48 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, se emite el presente Fallo correspondiente al procedimiento de Licitación Pública con número: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Séptima Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2025**, el día **10 de abril de 2025**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **52 (cincuenta y dos)** 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 **Alquimia Grupo Constructor 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-010, en el análisis no se consideró el equipo necesario para la elaboración del trabajo.



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025
Fecha de propuesta: 10/abr./2025
Inicio de obra: 15/may./2025
Fin de obra: 15/oct./2025
Duración en días: 154
Página: 10/268

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

Clave: DOPI-010 Unidad: M3
Cantidad: 128.71

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN 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.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---------------------|--------|---------------------|--------|----------|
| Mano de Obra | | | | |
| | 80005 | PEON. | jor | 0.024593 |
| Herramienta | | | | |
| | %HERMN | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 |
| Equipo | | | | |
| H | 905063 | RETROEXCAVADORA | HR | 0.271739 |
| H | 905065 | MARTILLO HIDRAULICO | HR | 0.271739 |

Costo directo

Indirectos de oficina 4.0000%
Indirectos de campo 5.0000%
Subtotal
Financiamiento 0.5200%
Subtotal
Utilidad 11.4000%

~~Precio unitario~~

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-013, en el análisis no considera la maquinaria necesaria para el acarreo fuera de la obra.



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025
Fecha de propuesta: 10/abr./2025
Inicio de obra: 15/may./2025
Fin de obra: 15/oct./2025
Duración en días: 154
Página: 13/268

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

Clave: DOPI-013 Unidad: M2
Cantidad: 17.33

DESMONTAJE Y RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS DE HERRERÍA PARA BOCA DE TORMENTA (REJILLA DE VIGA 2", 3" Y 4", REJILLA TIPO IRVING) EMPOTRADA A DALAS Y/O LOSA DE CONCRETO, ANCHO PROMEDIO DE REJILLA DE 0.30 M A 1.50 M POR LARGO VARIABLE, INCLUYE: HERRAMIENTA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, DESMONTAJE DE MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIALES, DESPERDICIOS, SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA Y RESTRICTIVA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL FINAL DE ESTA ACTIVIDAD. EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS AL SITIO FUERA DE LA OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|----------------------|--------|-------------------|--------|----------|
| Mano de Obra | | | | |
| | 80005 | PEON. | jor | 0.400000 |
| Herramienta | | | | |
| | %HERMN | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 |
| Equipo | | | | |
| H | 905063 | RETROEXCAVADORA | HR | 0.400000 |
| Costo directo | | | | |

Indirectos de oficina 4.0000%

Indirectos de campo 5.0000%

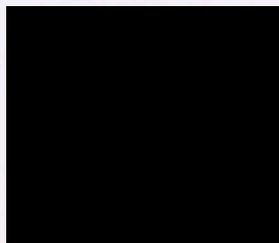
Subtotal

Financiamiento 0.5200%

Subtotal

Utilidad 11.4000%

Precio unitario



Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-022, en el análisis no se consideraron los insumos necesarios para la correcta elaboración de los trabajos.



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN

N° de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025
 Fecha de propuesta: 10/abr./2025
 Inicio de obra: 15/may./2025
 Fin de obra: 15/oct./2025
 Duración en días: 154
 Página: 22/268

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

Clave: DOPI-022

Unidad: M2
 Cantidad: 5,376.40

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

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|------------------------|---------|--|--------|----------|
| Materiales | | | | |
| | 63030D3 | EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K | LT | 1.500000 |
| Equipo | | | | |
| H | 908022 | PETROLIZADORA | HR | 0.007096 |
| Costo directo | | | | |
| Indirectos de oficina | | | | 4.0000% |
| Indirectos de campo | | | | 5.0000% |
| Subtotal | | | | |
| Financiamiento | | | | 0.5200% |
| Subtotal | | | | |
| Utilidad | | | | 11.4000% |
| Precio unitario | | | | |

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 **DOUSARQ ARQUITECTOS, 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 no contiene toda la información solicitada de acuerdo con los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos.

| DOUSARQ ARQUITECTOS S. DE R.L. DE C.V. | | DOUSARQ CONSTRUCTORA | |
|--|--|-------------------------|--------------------|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | Fecha: | 10/04/2025 |
| Concurso No: | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Duración: | 154 días naturales |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del estorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Inicio obra: | 15/05/2025 |
| | | Fin obra: | 15/10/2025 |
| Ciudad: | Zapopan, Jalisco | | |

DOCUMENTO
PT-5

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.COMP.1 | EQUIPO Y HERRAMIENTA LAPTOP HP 15-EF1013 AMD RYZEN 7 8GB RAM 512GB S50 | 2018 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQ1052 | CORTADORA DE PAVIMENTO | 2020 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQ3.5 | CAMIONETA DE 1.5 TON 2018 | 2021 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQBALAR | BALARINA DE 8 HP | 2016 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQBARRE6FROF | BARREDORA FRONTAL AUTOPROPULSADA | 2022 | Disponible | 05/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQCAMION | CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-1417/34 7 M3 | 2016 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQECORTE | EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO | 2016 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQEX323 | EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 323 | 2019 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQHIAB | GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON | 2016 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQMARETRO | MARTILLO PNEUMICO EXCAVADORA | 2017 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |

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-035 se incumple debido a que no considera los medios mecánicos para la escarificación, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

| DOUSARQ ARQUITECTOS S. DE R.L. DE C.V. | |  |
|--|--|---|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA |  Duración: 154 días naturales Fecha: 10/04/2025 Inicio Obra: 15/05/2025 Fin Obra: 15/10/2025 Documento PT-17 |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|------------------|-----------------|---------------|-----|-----------------|
| Partida: B | | Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-035 | M2 | | 885.2600 |

ESCARIFICACIÓN DEL TERRENO NATURAL DE 15 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS COMPACTADO CON EQUIPO DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M., PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, INCLUYE: AFINE DE LA SUPERFICIE, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

| | | | | |
|---------|------|----|---|----------|
| MA AGUA | AGUA | M3 | * | 0.025000 |
|---------|------|----|---|----------|

MANO DE OBRA

| | | | | |
|------|------|-----|---|-----------|
| MO01 | PEON | JOR | / | 50.000000 |
|------|------|-----|---|-----------|

EQUIPO Y HERRAMIENTA

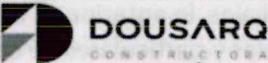
| | | | | |
|----------|-------------------|-----|---|-----------|
| EQBAILAR | BAILARINA DE 8 HP | HOR | / | 40.000000 |
| %MO1 | HERRAMIENTA MENOR | % | * | 0.030000 |

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

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario DOPI-043 se incumple debido a que no considera el adoquín con las medidas requeridas, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

| DOUSARQ ARQUITECTOS S. DE R.L. DE C.V. | |  | |
|--|--|---|--------------------|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | Duración: | 154 días naturales |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Fecha: | 10/04/2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Lugar: | , Zapopan, Jalisco | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

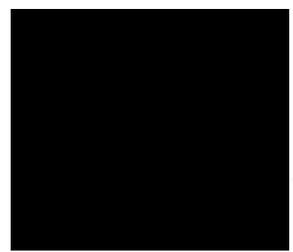
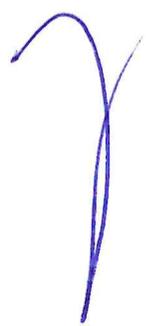
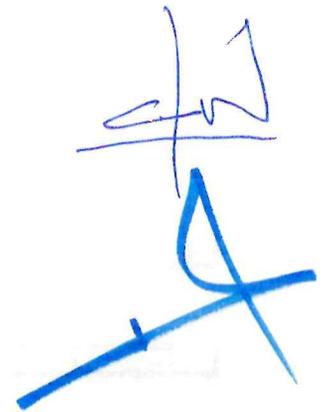
| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|--------------------|---|---------------|-----|----------|
| Partida: B | | Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: DOPI-043 | | M2 | | 147.3000 |
| MA CENFEA | MA CENFEA CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 CM, A BASE DE ADOQUÍN TRAPEZOIDAL CON MEDIDAS: 10 X 11 X 22 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGÚN PROYECTO), INCLUYE: HERRAMIENTA, CAMA DE ASIENTO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS, CON UNA HUMEDAD UNIFORME, BARRIDO CON ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON ARENA FINA SECA (SIN ARCILLAS), VIBRADO CON VIBRO COMPACTADORA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | M2 | * | 1.050000 |
| MA ARENA FINA | ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS | M3 | * | 0.052000 |

MANO DE OBRA

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 **GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, 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:

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-031 incumple debido a que el límite de fluencia es diferente al solicitado en las especificaciones del concepto, se analiza acero de refuerzo $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ y se solicita varilla corrugada con $f_y=2,800 \text{ kg/cm}^2$, por lo que no cumple.

Página 31 de 260

| GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, SA DE CV | |  |
|--|---|--|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA | |
| Obra: | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Duración: 154 días naturales Fecha: 10/04/2025 Inicio Obra: 15/05/2025 Fin Obra: 15/10/2025 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | DOCUMENTO PT 17 |

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|--|-----------------|-----------------|-----|-------------------|
| Partida: | | 3 Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-031 | KG | | 2,565.5200 |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 40# DE DIÁMETRO Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 80 CM DE SEPARACIÓN, $f_y= 2800 \text{ KG/CM}^2$. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | | |

BASICOS

| | | | | |
|--------------|---|----|---|----------|
| SUMINISTRADO | SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ KG/CM}^2$ EN VARILLAS CORRUGADAS DE # 2 AL # 10 DE DIÁMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | KG | * | 1.000000 |
|--------------|---|----|---|----------|

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-044 incumple debido a que las especificaciones del adoquín son incorrectas, se analiza adoquín trapecio con medidas 9.8 x 11.30 x 22.6 cm y 6 cm de espesor y se solicita adoquín trapecio con medidas: 19.5 x 22.6 x 44.5 cm y 6 cm de espesor, diferente a lo solicitado, por lo que no cumple.

Página 44 de 260

| GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, SA DE CV | |
|-----------------------------------|--|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA |
| Obras: | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco |
| Duración: | 154 días naturales |
| Fecha: | 10/04/2025 |
| Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Fin Obra: | 15/10/2025 |
| DOCUMENTO: | PT 17 |

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

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

Partida: 2 Análisis No.: 1

Análisis: **DOPI-044** M2 118.4000

GENEFA CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 CM, A BASE DE ADOQUÍN TRAPECIO CON MEDIDAS: 19.5 X 22.6 X 44.5 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGÚN PROYECTO). INCLUYE: HERRAMIENTA, CAMA DE ASIENTO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS, CON UNA HUMEDAD UNIFORME, BARRIDO CON ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON ARENA FINA SECA (SIN ARCILLAS), VIBRADO CON VIBRO COMPACTADORA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

| | | | | |
|-----------|---|----|---|----------|
| ADOQUIN-N | ADOQUÍN TRAPECIO 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 SEGÚN PROYECTO) | M2 | * | 1.050000 |
| MA005 | ARENA | M3 | * | 0.052000 |

MANO DE OBRA

| | | | | |
|---------|--|-----|---|----------|
| CUADALB | CUADRILLA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 PEON) | JOR | * | 0.085000 |
|---------|--|-----|---|----------|

EQUIPO Y HERRAMIENTA

| | | | | |
|------------|-----------|----|---|----------|
| EPISONADOR | BAILARINA | HR | * | 0.030000 |
|------------|-----------|----|---|----------|

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-067 el volumen de microesfera es incorrecto, se solicita 330 gr/m², lo equivalente a línea de 10 cm sería 33 gr/m o 0.033 kg/m y se analizó 0.03041 kg/m inferior a lo solicitado, por lo que no cumple.

Página 67 de 260

| GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, SA DE CV | |  | |
|-----------------------------------|---|---|--------------------|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PUBLICA | Duración: | 154 días naturales |
| Obra: | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: | 10/04/2025 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| | | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | DOCUMENTO: | PT 17 |

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|---|--|-----------------|-----|-------------------|
| Partida: | | 1 Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-067 | M | | 1,079.1900 |
| SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA RAYA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM, CON APLICACIÓN DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M ² , APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| P-TER | PINTURA TERMOPLÁSTICA EN POLVO | KG | * | 0.460844 |
| MICROE | MICROESFERA | KG | * | 0.030411 |
| PRIMERT | PRIMER TERMOPLASTICO | LT | * | 0.004472 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| CUADPINT | CUADRILLA PINTORES (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GRAL.) | JOR | * | 0.008000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| THERMO | MAQUINA DE TRAZADO DE LINEAS THERMO LAZER PROMELT PARA TRAZO TERMOPLASTICO | HR | * | 0.033675 |

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.

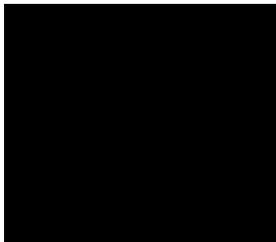
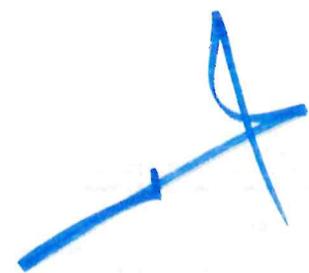
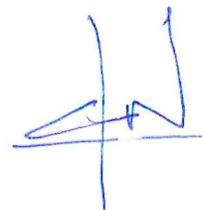
I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

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



Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-022, en el análisis no se consideraron los insumos necesarios para la correcta elaboración de los trabajos.

| GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V. | |
|---------------------------------------|--|
| Ciente: | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| Lugar: | , ZAPOPAN, Jalisco |
| Duración: | 154 días naturales |
| Fecha: | 10/04/2025 |
| Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | PT17 |

TAREJETA DE CONCEPTOS

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|------------------|---|-----------------|-----|-------------------|
| Partida: | | 2 Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-022 | m2 | | 5,376.4000 |
| | RIEGO DE IMPREGNACIÓN EN SUPERFICIE DE BASE HIDRÁULICA CON EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIONICAS RR-2K A RAZÓN DE 1.5 L/M2 CON POREO DE ARENA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | |

| MATERIALES | | | | |
|------------|--------------------------|----|---|----------|
| RR2K | EMULSION ASFALTICA RR-2K | LT | * | 1.500000 |

| MANO DE OBRA | | | | |
|--------------|-------------------------|-----|---|--------------|
| 1P | CUADRILLA No 1 (1 PEON) | JOR | / | 1,578.620000 |

| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
|----------------------|---|------|---|------------|
| EQPETRO | Petrolizadora Aspensor De Emulsion Chapopote Asphalt F 14179 | HOR | / | 179.238000 |
| BARR9300 | Barredora frontal Swega 9300 autopropulsada motor VW 1600 cc. ancho 2.2m 0-15km/h | HORA | / | 219.746667 |

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-038, en el análisis no considera la cimbra necesaria para la realización de los trabajos.

Página 38 de 261

| GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V. | |
|---------------------------------------|--|
| Cliente: | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| Lugar: | ZAPOPAN, Jalisco |
| |  |
| | Duración: 154 días naturales |
| | Fecha: 10/04/2025 |
| | Inicio Obra: 15/05/2025 |
| | Fin Obra: 15/10/2025 |
| | PT17 |

TAREJETA DE CONCEPTOS

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

Partida: 2 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-038 **M** 653.0500
 GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

| | | | | |
|-------|---|----|---|----------|
| 00210 | AGUA | M3 | * | 0.005000 |
| FC300 | CONCRETO F'C=300 KG/CM2 A 28 DIAS TIRO DIRECTO GRAVA DE 19 MM | M3 | * | 0.111353 |

MANO DE OBRA

| | | | | |
|------|-----------------------------------|-----|---|-----------|
| 1A1P | CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON) | JOR | / | 31.183231 |
|------|-----------------------------------|-----|---|-----------|

EQUIPO Y HERRAMIENTA

| | | | | |
|-------|------------------------|-----|---|----------|
| EQVIB | VIBRADOR PARA CONCRETO | HOR | * | 0.022904 |
|-------|------------------------|-----|---|----------|

BASICOS

| | | | | |
|-----------|---|----|---|----------|
| CIMBRAMET | CIMBRA METALICA A BASE DE CHAROLA PARA FIRMES Y PAVIMENTOS, DE HASTA 20cm | ML | * | 0.530786 |
|-----------|---|----|---|----------|

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-040, en el análisis no considera la cimbra necesaria para la realización de los trabajos.

Página 40 de 261

| GRUPO CONSTRUCTOR STRADE S.A. DE C.V. | |
|---------------------------------------|--|
| Ciente: | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| Duración: | 154 días naturales |
| Fecha: | 10/04/2025 |
| Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Fin Obra: | 15/10/2025 |
| Lugar: | ZAPOPAN, Jalisco |
| | PT17 |

TAREJETA DE CONCEPTOS

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|--|---|--------|---------------|-----------|
| Partida: | | 2 | Análisis No.: | 1 |
| Análisis: | DOPI-040 | M | | 26.4500 |
| GUARNICIÓN TIPO "I" EN SECCIÓN 15X35 CM DE ALTURA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 300 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N., ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| 00210 | AGUA | M3 | * | 0.005000 |
| FC300 | CONCRETO FC=300 KG/CM2 A 28 DIAS TIRO DIRECTO GRAVA DE 19 MM | M3 | * | 0.054075 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| 1A1P | CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON) | JOR | / | 33.781833 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| EQVIB | VIBRADOR PARA CONCRETO | HOR | * | 0.015422 |
| BASICOS | | | | |
| CIMBRAMET | CIMBRA METALICA A BASE DE CHAROLA PARA FIRMES Y PAVIMENTOS, DE HASTA 20cm | ML | * | 0.530786 |

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 **NICZA 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:

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. – El documento Pt-5 no cumple debido a que falta información de los equipos y maquinarias solicitada en la tabla de los anexos como la marca y las características particulares (año, número de serie, capacidad, combustible, potencia), por lo que es incorrecto.

Página 1 de 1

| | | |
|--|-------------------|--------------------------------|
| NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | | NICZA CONSTRUCCIONES |
| Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | | |
| Concurso No: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Fecha: 10/04/2025 | Duración: 154 días naturales |
| Obra: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | | |
| Ciudad: Zapopan, Jalisco | | DOCUMENTO PT-5 |
| Inicio obra: 15/05/2025 | | Fin obra: 15/10/2025 |

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 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | | | |
| EQ.COMP.1 | LAPTOP HP 15-EF1013 AMD RYZEN 7 8GB RAM 512GB SSD | 2018 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQ1052 | CORTADORA DE PAVIMENTO | 2020 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQ3.5 | CARGONETA DE 1.5 TON 2018 | 2021 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQBAILAR | BAILARINA DE 8 HP | 2016 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQBARREFROI | BARREDORA FRONTAL AUTOPROPULSADA | 2022 | Disponible | 05/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQCAMION | CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LK-141734 7 M3 | 2016 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQECORTE | EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO | 2016 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQEX323 | EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 323 | 2019 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQHAB | GRUA H18 MONTADA EN CAMION DE 12 TON | 2016 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQMARETRO | MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA | 2017 | Disponible | 02/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQMOTO14H | MOTONVELADORA JOHN DEERE 670A | 2019 | Disponible | 05/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQPETROSEA | PETROLIZADORA SEAMAN GUNNISON | 2020 | Disponible | 05/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQPIPA | CAMION PIPA DE 9 M3 | 2018 | Disponible | 05/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQPLACAVIBR | PLACA COMPACTADORA VIBRATORIA CIPSA MOTOR HONDA 8HP | 2019 | Disponible | 08/07/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQPLAN | PLANTA DE SOLDAR MILLER | 2016 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQPRAYAS TER | PINTA-RAYAS TERMOPLÁSTICA MANUAL SWEGA 8501-TP, DE 6.5 H.P | 2023 | Disponible | 20/09/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQRE446B | RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G | 2023 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQREV | REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 6 DE HP KOHLER | 2020 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQTRAN | EQUIPO DE TOPOGRAFIA | 2022 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQVAP | VIBROCOMPACTADOR VAP 70 | 2022 | Disponible | 05/06/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQVIB | VIBRADOR PARA CONCRETO | 2022 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| EQVID | MAQUINARIA PARA VIDEO DE INSPECCION | 2021 | Disponible | 15/05/2025 | Zapopan | | PROPIO |
| TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | | | | |

**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> | | <p>PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NUMERO)</p> | <p>DOCUMENTO PT 5</p> |
| 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. 1 | NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO | MARCA | CARACTERÍSTICAS PARTICULARES | | | | | UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.) | DISPONIBILIDAD | | | |
|--------------|----------------------------------|-------|------------------------------|-----|-----------------|-----------|-------------|------------------------------|----------------|--------|---------|------------------|
| | | | MODELO | AÑO | NUMERO DE SERIE | CAPACIDAD | COMBUSTIBLE | | POTENCIA | PROPIO | RENTADO | OPCIÓN DE COMPRA |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

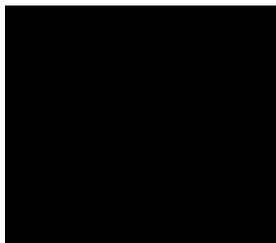
NOTA IMPORTANTE: TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN RENTADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARÁ GANADOR.
*CON ESTOS NÚMEROS SE IDENTIFICARÁ LA MAQUINARIA O EL EQUIPO EN TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LO CITEN, EXCEPTO EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN LOS CUALES SE DEBERÁ ASENTAR EL NOMBRE Y MODELO DE ESTAS.

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.

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-043 incumple debido a que las dimensiones del adoquín trapecio son incorrectas, se solicita adoquín trapecio con medida de 10x11x22 cm y se analiza adoquín de 19.5x22.6x44.5 cm, por lo que no cumple.

Página 43 de 260

| NICZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | | NICZA CONSTRUCCIONES | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | Duración: | 154 días naturales |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Fecha: | 10/04/2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|--------------------|----------|---------------|-----|----------|
| Partida: B | | Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: DOPI-043 | | M2 | | 147.3000 |

CENEFA CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 CM, A BASE DE ADOQUÍN TRAPECIO CON MEDIDAS: 10 X 11 X 22 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGÚN PROYECTO), INCLUYE: HERRAMIENTA, CAMA DE ASIENTO DE 4 CM DE ESPESOR A BASE DE ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS, CON UNA HUMEDAD UNIFORME, BARRIDO CON ESCOBA DE CERDAS SUAVES CON ARENA FINA SECA (SIN ARCILLAS), VIBRADO CON VIBRO COMPACTADORA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

| | | | | |
|---|----|---|--|----------|
| MA CENEFA ADC ADOQUÍN TRAPECIO CON MEDIDAS: 19.5 X 22.6 X 44.5 CM Y 6 CM DE ESPESOR, COLOR NEGRO, CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM2 (MODULADO SEGÚN PROYECTO) | M2 | * | | 1.050000 |
| MA ARENA FINA ARENA FINA LIBRE DE IMPUREZAS | M3 | * | | 0.052000 |

MANO DE OBRA

| | | | | |
|--|-----|---|--|-----------|
| 2A+4A-U CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANIZACIÓN | JOR | / | | 14.308462 |
|--|-----|---|--|-----------|

EQUIPO Y HERRAMIENTA

| | | | | |
|---|-----|---|--|-----------|
| %MO1 HERRAMIENTA MENOR | % | * | | 0.030000 |
| EQPLACAVIBR PLACA COMPACTADORA VIBRATORIA CIPSA MOTOR HONDA 8HP | HOR | / | | 47.253933 |

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.

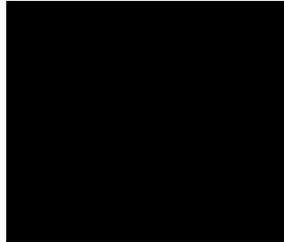
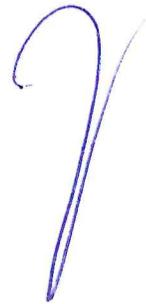
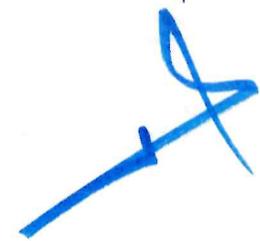
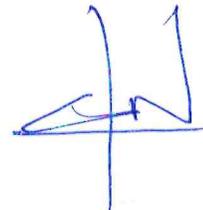
I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

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

A. Proposición Técnica (PT)

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

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



Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-028, en el análisis se considera un volumen menor al necesario para elaborar el concepto de acuerdo a la descripción y unidad del mismo.

| PARED URBANA, S.A. DE C.V. | |
|----------------------------|--|
| Cliente: | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA |
| Procedimiento No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| Duración: | 154 días naturales |
| Fecha: | 10/04/2025 |
| Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Fin Obra: | 15/10/2025 |
| Lugar: | . ZAPOPAN, Jalisco |
| | DOCUMENTO PT 17 |

TARJETAS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: A3 Análisis No.: 1

Análisis: **DOPI-028** **M2** **236.9500**

PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-48, R.R. A 3 DÍAS, T.M.A. 38 MM, ACABADO TEXTURIZADO CON PEINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

| | | | | |
|--------------|--|----|---|----------|
| MA0000078105 | CONCRETO PREMEZCLADO MR=48 KG/CM2, T.M.A. 38 MM, A 3 DIAS, TIRO DIRECTO. | M3 | * | 0.175000 |
| MAMEMC000001 | MEMBRANA CURADO BASE AGUA | LT | * | 0.250000 |

MANO DE OBRA

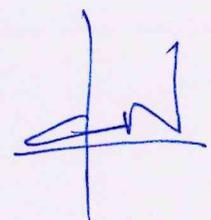
| | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------|
| MO1A2P000001 | CUADRILLA No. 04 (1 ALBAÑIL + 2 PEONES) | JOR | * | 0.025500 |
|--------------|---|-----|---|----------|

EQUIPO Y HERRAMIENTA

| | | | | |
|--------------|---|----|---|----------|
| EQU000000055 | REGLA VIBRATORIA MODULAR MARCA KEZHUWANG MODELO ZP90, MOTOR GX270, GASOLINA 9.0 HP, ANCHO 405 MM, LONGITUD HASTA 9.0 MT | HR | * | 0.013330 |
| MQVIB0000001 | VIBRADOR PARA CONCRETO | HR | * | 0.050000 |

BASICOS

| | | | | |
|--------------|--|----|---|----------|
| BA0000000050 | CIMBRA METALICA PARA LOSAS TIPO MACHIMBRE HASTA 30 CMS. DE ALTURA | M2 | * | 0.020000 |
| BA0000000112 | AGUA PUESTA EN OBRA | M3 | * | 0.020000 |
| BA0000000185 | TERMINADO RAYADO TRANSVERSAL SOBRE LOSA DE RODAMIENTO, UTILIZANDO PEINES METALICOS, CON EXTENSIONES HASTA 12 MT. | M2 | * | 1.000000 |



Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-143, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

| PARED URBANA, S.A. DE C.V. | |
|----------------------------|--|
| Cliente: | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA |
| Procedimiento No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| Duración: | 154 días naturales |
| Fecha: | 10/04/2025 |
| Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Fin Obra: | 15/10/2025 |
| Lugar: | ZAPOPAN, Jalisco |
| | DOCUMENTO PT 17 |

TARJETAS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad | |
|---|--|---------------|-----|---------------|------------------|
| Partida: | E4 | Análisis No.: | | 1 | |
| Análisis: | DOPI-143 | PZA | | 1.0000 | SERIE 20. |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA PVC DE 12"X 6". PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | | |
| MATERIALES | | | | | |
| MAPVC0000019 | SILLETA DE PVC ALCANTARILLADO DE 12" X 6" | S-25 PZA | * | 1.000000 | |
| MALUBPVC0001 | LUBRICANTE TUBERIA DE PLASTICO | LT | * | 0.071820 | |
| MAHID0000008 | PEGAMENTO 711 PARA PVC GRIS GRUESO | LT | * | 0.141400 | |
| BASICOS | | | | | |
| BAPVC0000001 | INSTALACION DE TUBERIAS PLASTICAS, HASTA 24" DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO A LA CEPÁ, ACOPLAMIENTO DE ESPIGAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE: LIMPIADOR, LUBRICANTE NI AGUA. | PLG | * | 18.000000 | |

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

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-027, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

| PARED URBANA, S.A. DE C.V. | |
|----------------------------|--|
| Cliente: | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA |
| Procedimiento No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| Duración: | 154 días naturales |
| Fecha: | 10/04/2025 |
| Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Fin Obra: | 15/10/2025 |
| Lugar: | ZAPOPAN, Jalisco |
| | DOCUMENTO PT 17 |

TARJETAS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: E5 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-155 M2 37,9500

REVESTIMIENTO DE 10 CM DE ESPESOR EN BOCA DE TORMENTA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, R.N., T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIALES, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

MAMEMC000001 MEMBRANA CURADO BASE AGUA LT * 0.175000

MANO DE OBRA

MO1A2P000001 CUADRILLA No. 04 (1 ALBAÑIL + 2 JOR PEONES) * 0.037500

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MQVIB0000001 VIBRADOR PARA CONCRETO HR * 0.100000

BASICOS

BAONC0000001 CONCRETO DE FC=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A.=19 MM., RESISTENCIA NORMAL M3 * 0.105000

BA0000000048 CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN EN ELEMENTOS MENORES (SOLO MATERIAL) M2 * 0.200000

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

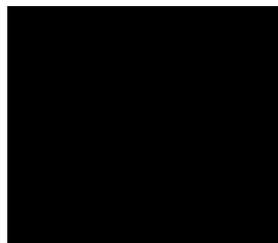
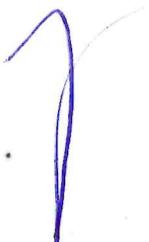
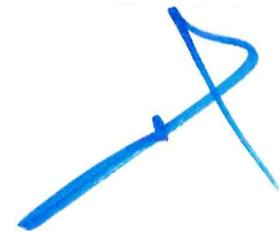
Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley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

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. – El documento Pt-5 relación de maquinaria no cumple debido a que no se considera el llenado de la tabla características particulares de capacidad algunas maquinarias y no se considera número de serie solicitado en los anexos, de igual manera se tiene incongruencia en la maquina pinta.termo de 18 hp debido a que en potencia se tiene 75 hp lo cual es incongruente, por lo que es incorrecto.

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> | | <p>PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025</p> | | <p>DOCUMENTO PT-5 URBACHAVEZ</p> |
| <p>Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> | | <p>URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.</p> | <p>PABLO ALEJANDRO CHAVEZ CORTES ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO</p> | <p>FECHA: 10 DE ABRIL DE 2025</p> |

RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| EQUIPO No. * | NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO | MARCA | MODELO | AÑO | CARACTERÍSTICAS PARTICULARES | | | UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.) | DISPONIBILIDAD | | | |
|-----------------|--|-------------------|--------------|------|------------------------------|-------------|----------|------------------------------|----------------|---------|------------------|------------|
| | | | | | CAPACIDAD | COMBUSTIBLE | POTENCIA | | PROPIO | RENTADO | OPCIÓN DE COMPRA | FECHA |
| EQGRUAS-8 TON | GRUJA HIDRAULICA ARTICULADA HAS 8000MM DE 8.4 TON Y ALANCE DE 7.25M | HISE | 0801AR | 2015 | 7.25 M | GASOLINA | 8.4 TON | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |
| EQBALLER | BALLANZA DE 4.5 HP | HYUNDAI | HYR610 | 2016 | - | GASOLINA | 4.5 HP | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |
| EQRODILLO | RODILLO VIBRATORIO SEMI RIGIDO CPISA MODO. INBA DE 8 HP | CPISA | PIISA | 2015 | - | DIESEL | 8 HP | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |
| PINTA TERMO | PINTA TERMO PINTA TERMO DE 18 HP | TRANEX | 1-4001 | 2012 | - | GASOLINA | 75 HP | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |
| EQPETRORIZADORA | 155 HP, MOTOR VAM MODO. 655B BOMBA 756 LPM BARRA 3.66 M | SEAMAN GUNNINGSON | 1140 | 2012 | 430 LT | GASOLINA | 155 HP | JALISCO | - | X | - | 15/05/2025 |
| REVOLV | REVOLVEDORA ARSAR 180K 1 SACO DE 8 HP MOT. KOHLER 5/REDUCTOR | KOHLER | 108K | 2012 | 15 ED | GASOLINA | 8 HP | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |
| EQCAMION | CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ UK 1417/34 7 M3 DE 170 HP | MERCEDES BENZ | UK 1417/34 | 2011 | 7 M3 | DIESEL | 170 HP | JALISCO | - | X | - | 15/05/2025 |
| EQGENE | PLATAFORMA ARTICULADA GENE 230/200 ALTURA DE TRABAJO 11.14 M CAP. 227 KG | GENE | 230/200 | 2015 | 11.14 M | - | 227 KG | JALISCO | - | X | - | 15/05/2025 |
| EQORTADORA | CONTADORA DE PISOS WACKER NEUSON BPS 1345 ABZ | WACKER | BPS 1345 ABZ | 2017 | - | GASOLINA | - | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |
| EQMOTO | MOTOCICLO MOTOR CATERPILLAR 14 H DE 220 | CATERPILLAR | 14 H | 2013 | - | DIESEL | 220 HP | JALISCO | - | X | - | 15/05/2025 |
| EQCOMPAC | COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOR USO VIBRATORIO DYNAPAC CA301D DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION. 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR | DYNAPAC | CA301D | 2014 | - | DIESEL | 152 HP | JALISCO | - | X | - | 15/05/2025 |
| EQROMP | MARTILLO ROMPEDOR DEWALT D21980 DE 120V | DEWALT | D21980 | 2016 | 120V | ELECTRICO | - | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |
| EQVIBRADOR | ESMERILADORA ELECTRICA | TRUPPER | ESMA-4-1 | 2015 | - | - | 4 1/2" | JALISCO | X | - | - | 15/05/2025 |

**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> | | <p>PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NUMERO)</p> | <p>DOCUMENTO PT 5</p> |
| 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 | CARACTERÍSTICAS PARTICULARES | | | | | UBICACIÓN FÍSICA (ENT. FED.) | DISPONIBILIDAD | | | |
|------------|----------------------------------|-------|------------------------------|-----|-----------------|-----------|-------------|------------------------------|----------------|--------|---------|------------------|
| | | | MODELO | AÑO | NUMERO DE SERIE | CAPACIDAD | COMBUSTIBLE | | POTENCIA | PROPIO | RENTADO | OPCIÓN DE COMPRA |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

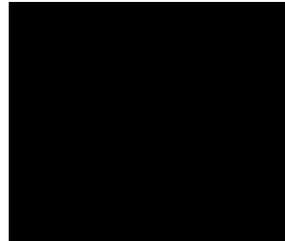
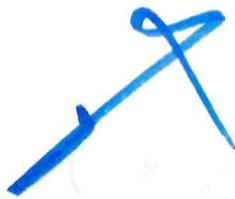
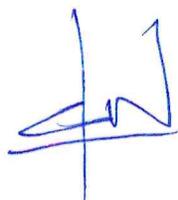
NOTA IMPORTANTE: TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN RENTADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARÁ GANADOR.
*CON ESTOS NÚMEROS SE IDENTIFICARÁ LA MAQUINARIA O EL EQUIPO EN TODOS LOS DOCUMENTOS QUE LO CITEN, EXCEPTO EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN LOS CUALES SE DEBERÁ ASENTAR EL NOMBRE Y MODELO DE ESTAS.

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.

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-079 incumple debido a que no considera elementos de fijación para fijar la boya, solicitado en las especificaciones del concepto para su correcta ejecución, por lo que no cumple.

Página 79 de 260

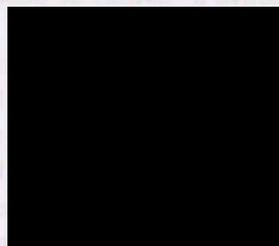
| URBACHAVEZ, S.A. DE C.V. | | URBACHAVEZ | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| Ciente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | | Duración: 154 días naturales | |
| Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | | Fecha: 10/04/2025 | |
| Obra: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | | Inicio Obra: 15/05/2025 | |
| | | Fin Obra: 15/10/2025 | |
| | | DOCUMENTO | |
| | | PT-17 | |
| Lugar: Zapopan, Jalisco | | | |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|---|--|-----------------|----------------|
| Partida: | | 1 Análisis No.: | |
| Análisis: DOPI-079 | | PZA | 11.0000 |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYA METÁLICA DE TRÁNSITO AMARILLA DE 23 X 23 CM, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | |
| MATERIALES | | | |
| 1-063.1 | BOYA METÁLICA DE TRÁNSITO AMARILLA DE 23 X 23 CM | PZA | 1.000000 |
| MANO DE OBRA | | | |
| MO05 | CUADRILLA NO. 05 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE) | JOR | 0.030000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | |
| %MO1 | HERRAMIENTA MENOR | % | 0.030000 |

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" 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-080 incumple debido a que el calibre del señalamiento es diferente al solicitado, se solicita señalamiento vertical de 0.61x0.61 m galvanizado calibre 16 y se analiza en la matriz señalamiento vertical de 0.61x0.61 m cal 14, por lo que no cumple.

Página 80 de 260

| URBACHAVEZ, S.A. DE C.V. | |  | |
|--------------------------|--|---|---------------------------|
| Ciente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | Duración: | 154 días naturales |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Fecha: | 10/04/2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | | DOCUMENTO PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|---|--|-----------------|---------------|
| Partida: | | 2 Análisis No.: | |
| Análisis: | DOPI-080 | PZA | 9.0000 |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL (RESTRICTIVO, INFORMATIVO O PREVENTIVO) DE 0.61X0.61 M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON PELÍCULA REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" Y CON ALTURA LIBRE DE MÍNIMO 2.50 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL EN CALIBRE 12, DADO DE CONCRETO DE F' C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X80 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | |
| MATERIALES | | | |
| 1-064.1 | SEÑALAMIENTO VERTICAL (RESTRICTIVO, INFORMATIVO O PREVENTIVO) DE 0.61X0.61 M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, INCLUYE: POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" Y CON ALTURA LIBRE DE MÍNIMO 2.50 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL EN CALIBRE 14 | PZA | 1.000000 |
| MANO DE OBRA | | | |
| MO05 | CUADRILLA NO. 05 (OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE) | JOR | 0.200000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | |
| %MO1 | HERRAMIENTA MENOR | % | 0.030000 |
| BASICOS | | | |
| CONC.150.1 | CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" | M3 | 0.134400 |

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **V.S. INGENIERIA, 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:

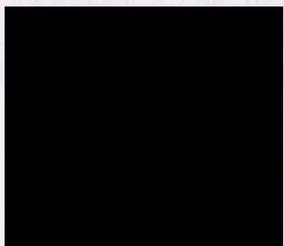
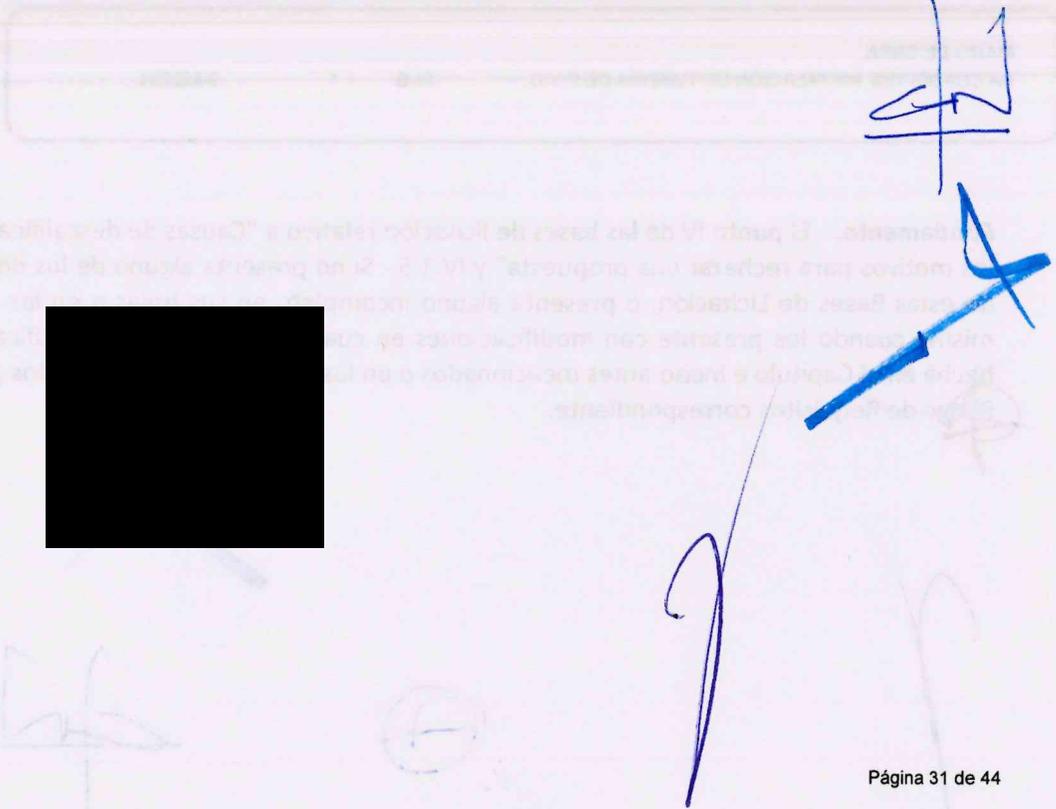
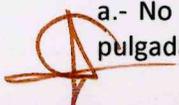
A. Proposición Técnica (PT)

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-091 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 10", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- No cumple con la instalación de la tubería ya que la tubería es de 10 pulgadas y se muestra 9.89 pulgadas de instalación.



| V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V. | |  | |
|-------------------------------|--|---|--------------------|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA |  | |
| Concurso No.: | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Duración: | 154 días naturales |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: | 10/04/2025 |
| Lugar: | , Zapopan, Jalisco | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| | | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|--|---|-----------------|-----|-----------|
| Partida: | | 1 Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-091 | M | | 434.2500 |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 10", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| MA LIMPIADOR | LIMPIADOR DE JUNTAS | LT | * | 0.020000 |
| MA ESTOP | ESTOPA | KG | * | 0.016000 |
| MA TUBO PVC | 11 TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 20 | M | * | 1.030000 |
| MA PRUEBA H | PRUEBA HIDROSTÁTICA | PLG | * | 10.000000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| BA CUADRI TUB | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. | PLG | * | 9.892204 |

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-092 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 12", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- No cumple con la instalación de la tubería ya que la tubería es de 12 pulgadas y se muestra 11.87 pulgadas de instalación.

Página 92 de 26

| V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V. | |  | |
|-------------------------------|--|---|--------------------|
| Ciente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | | |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Duración: | 154 días naturales |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: | 10/04/2025 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| | | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

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

Partida: 1 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-092 M 30.6300
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 12", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

MATERIALES

| | | | | |
|----------------|--|-----|---|-----------|
| MA LIMPIADOR | LIMPIADOR DE JUNTAS | LT | * | 0.022000 |
| MA ESTOP | ESTOPA | KG | * | 0.019200 |
| MA TUBO PVC 1: | TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 12" SERIE 20 | M | * | 1.030000 |
| MA PRUEBA H | PRUEBA HIDROSTÁTICA | PLG | * | 12.000000 |

MANO DE OBRA

| | | | | |
|---------------|----------------------------------|-----|---|-----------|
| BA CUADRI TUB | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. | PLG | * | 11.870645 |
|---------------|----------------------------------|-----|---|-----------|

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-140 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 6", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.

a.- No cumple con la instalación de la tubería ya que la tubería es de 6 pulgadas y se muestra 5.93 pulgadas de instalación.

Página 140

| V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V. | |  | |
|-------------------------------|--|---|--------------------|
| Ciente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | <i>[Signature]</i> | |
| Concurso No. | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Duración: | 154 días naturales |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: | 10/04/2025 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| | | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|---------------------|---|-----------------|-----|----------|
| Partida: | | 4 Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-140 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO SERIE 20, DIÁMETRO DE 6", INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA. | M | | 444.5300 |
| MATERIALES | | | | |
| MA LIMPIADOR | LIMPIADOR DE JUNTAS | LT | * | 0.020000 |
| MA ESTOP | ESTOPA | KG | * | 0.016000 |
| MA TUB 6" SERIE | TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 6" SERIE 20 | M | * | 1.030000 |
| MA PRUEBA H | PRUEBA HIDROSTÁTICA | PLG | * | 6.000000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| BA CUADRI TUB | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. | PLG | * | 5.935323 |

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-175 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- No cumple con la instalación de la tubería ya que la tubería es de 6 pulgadas y se muestra 5.93 pulgadas de instalación.

Página 17:

| V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V. | |  | |
|-------------------------------|--|---|--------------------|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | Duración: | 154 días naturales |
| Concurso No.: | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | Fecha: | 10/04/2025 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 01, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Inicio Obra: | 15/05/2025 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Fin Obra: | 15/10/2025 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|--|---|-------------------|-----|----------|
| Partida: | | 1 Análisis No.: 1 | | |
| Análisis: | DOPI-175 | M | | 401.8300 |
| SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| MA LIMPIADOR | LIMPIADOR DE JUNTAS | LT | * | 0.012000 |
| MA ESTOP | ESTOPA | KG | * | 0.018000 |
| MA TUBO PVC R | TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 6" DE DIÁMETRO | M | * | 1.030000 |
| MA PRUEBA H | PRUEBA HIDROSTÁTICA | PLG | * | 6.000000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| BA CUADRI TUB | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. | PLG | * | 5.935323 |

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.

| NO. | NOMBRE / DENOMINACIÓN | RESULTADO |
|-----|---|-----------|
| 2 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 5 | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 6 | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 8 | CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 9 | COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 11 | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 12 | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 13 | CONSTRUCTORA BELIO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 18 | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 19 | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V. | CUMPLE |
| 20 | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 22 | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 26 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 29 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 31 | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 33 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 36 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 39 | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 42 | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 44 | GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 45 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 47 | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 48 | LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 49 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 50 | LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V. | CUMPLE |
| 51 | M3 CREACION, S. DE R.L. DE C.V. | CUMPLE |
| 52 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 53 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 56 | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 57 | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V. | CUMPLE |
| 58 | PROCOPESA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 59 | PROSPET TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V. | CUMPLE |
| 60 | ROTH'S INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |

| | | |
|----|---|--------|
| 61 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 62 | SERVICIOS METROPOLITANOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 63 | SHOT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 64 | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 67 | TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 68 | TRIPOLI EMULSIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 70 | URUS URBANA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 72 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 73 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 74 | Construcciones Técnicas de Occidente, S.A. de C.V. | CUMPLE |
| 75 | Construcciones y servicios electromecánicos, obra civil y mantenimiento, 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.

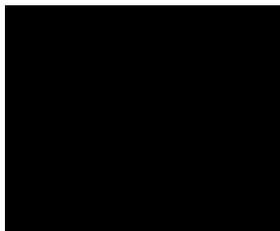
EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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 |
|-----|---|-----------------|
| 2 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V. | \$12,336,046.45 |
| 5 | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | \$11,961,998.77 |
| 6 | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V. | \$12,606,774.77 |
| 8 | CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. | \$14,403,360.31 |
| 9 | COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V. | \$11,605,353.41 |
| 11 | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V. | \$12,667,073.00 |
| 12 | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V. | \$13,450,572.20 |
| 13 | CONSTRUCTORA BELIO, S.A. DE C.V. | \$12,157,455.69 |
| 18 | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V. | \$12,373,149.39 |
| 19 | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V. | \$12,751,304.57 |
| 20 | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$17,013,656.55 |
| 22 | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | \$13,066,647.96 |

| | | |
|----|---|-----------------|
| 26 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$13,076,759.28 |
| 29 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V. | \$11,629,608.99 |
| 31 | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. | \$13,145,707.01 |
| 33 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$13,065,219.88 |
| 36 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V. | \$12,524,030.92 |
| 39 | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V. | \$11,491,077.07 |
| 42 | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$12,776,822.01 |
| 44 | GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V. | \$14,240,746.34 |
| 45 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | \$12,107,854.44 |
| 47 | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | \$11,644,330.86 |
| 48 | LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$20,266,499.96 |
| 49 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$12,053,555.06 |
| 50 | LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V. | \$12,889,589.76 |
| 51 | M3 CREACION, S. DE R.L. DE C.V. | \$13,874,209.34 |
| 52 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, S.A. DE C.V. | \$11,385,375.27 |
| 53 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$12,806,624.24 |
| 56 | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$13,516,265.59 |
| 57 | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V. | \$13,381,838.26 |
| 58 | PROCOPESA, S.A. DE C.V. | \$12,777,714.54 |
| 59 | PROSPET TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V. | \$16,885,627.19 |
| 60 | ROTH'S INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | \$13,692,269.16 |
| 61 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | \$11,279,287.33 |
| 62 | SERVICIOS METROPOLITANOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$14,104,455.77 |
| 63 | SHOT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$13,141,080.35 |
| 64 | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V. | \$12,483,238.68 |
| 67 | TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$15,003,537.19 |
| 68 | TRIPOLI EMULSIONES, S.A. DE C.V. | \$14,177,275.07 |
| 70 | URUS URBANA, S.A. DE C.V. | \$17,324,957.14 |
| 72 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$11,864,101.10 |
| 73 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$11,560,009.21 |
| 74 | Construcciones Técnicas de Occidente, S.A. de C.V. | \$11,785,307.18 |
| 75 | Construcciones y servicios electromecánicos, obra civil y mantenimiento, S.A. de C.V. | \$12,245,879.65 |

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 CONTRATACION DE OBRA PÚBLICA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA | | CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025 | |
|---|------------------|---|------------------|
| Rango de aceptación | 10% | Promedio total | \$ 13,072,582.37 |
| Techo financiero | \$ 14,448,331.26 | Promedio mínimo | \$ 11,765,324.13 |
| | | Promedio máximo | \$ 14,379,840.61 |

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 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | \$ 11,279,287.33 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 2 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, S.A. DE C.V. | \$ 11,385,375.27 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 3 | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V. | \$ 11,491,077.07 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 4 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 11,580,006.21 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 5 | COMERCIALIZADORA POLIGONO, S.A. DE C.V. | \$ 11,605,358.41 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 6 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V. | \$ 11,629,608.99 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 7 | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | \$ 11,644,330.86 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 8 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | \$ 11,785,307.18 | \$ 6,891,706.36 | \$ 1,782,463.42 | \$ 1,386,154.87 | \$ 1,004,945.95 | \$ 1,261.44 | \$ 719,324.58 | \$ |
| 9 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$ 11,864,101.10 | \$ 6,987,457.13 | \$ 2,327,647.00 | \$ 693,769.69 | \$ 943,146.88 | \$ | \$ 912,631.88 | \$ |
| 10 | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | \$ 11,961,998.77 | \$ 6,669,510.76 | \$ 1,797,244.56 | \$ 1,670,695.45 | \$ 733,827.76 | \$ 3,035.26 | \$ 1,087,431.38 | \$ |
| 11 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$ 12,053,555.06 | \$ 6,202,558.06 | \$ 2,002,191.37 | \$ 1,626,579.12 | \$ 914,313.56 | \$ 55,877.34 | \$ 1,252,976.26 | \$ |
| 12 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | \$ 12,107,854.44 | \$ 6,669,497.24 | \$ 2,057,916.77 | \$ 1,538,424.63 | \$ 608,990.08 | \$ 69.73 | \$ 1,232,488.48 | \$ |
| 13 | CONSTRUCTORA BELIO, S.A. DE C.V. | \$ 12,157,455.69 | \$ 6,990,052.30 | \$ 1,733,822.12 | \$ 1,579,077.23 | \$ 641,282.50 | \$ | \$ 1,212,985.59 | \$ |
| 14 | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V. | \$ 12,245,879.65 | \$ 7,362,939.23 | \$ 1,358,406.62 | \$ 1,535,556.47 | \$ 820,552.19 | \$ 55,387.27 | \$ 1,113,284.18 | \$ |
| 15 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | \$ 12,336,046.45 | \$ 7,418,087.06 | \$ 1,688,322.53 | \$ 1,436,800.56 | \$ 985,373.80 | \$ | \$ 807,462.50 | \$ |
| 16 | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V. | \$ 12,373,149.39 | \$ 6,763,924.70 | \$ 2,192,932.15 | \$ 1,460,052.59 | \$ 934,396.78 | \$ | \$ 1,021,617.56 | \$ |
| 17 | T&T SUPERVISION, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ 12,483,238.68 | \$ 7,108,644.82 | \$ 2,059,807.05 | \$ 1,381,945.93 | \$ 1,002,287.79 | \$ 6,124.08 | \$ 924,704.77 | \$ |
| 18 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V. | \$ 12,524,030.92 | \$ 7,480,573.97 | \$ 1,752,138.91 | \$ 1,555,060.01 | \$ 707,315.54 | \$ | \$ 1,028,942.49 | \$ |
| 19 | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V. | \$ 12,606,774.77 | \$ 6,753,616.07 | \$ 2,489,590.65 | \$ 1,602,293.74 | \$ 557,776.14 | \$ 20,390.22 | \$ 1,093,107.95 | \$ |
| 20 | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V. | \$ 12,667,079.00 | \$ 7,129,881.09 | \$ 1,865,891.00 | \$ 1,650,696.57 | \$ 719,298.84 | \$ | \$ 1,301,380.38 | \$ |
| 21 | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V. | \$ 12,751,304.57 | \$ 7,293,106.73 | \$ 2,015,301.56 | \$ 1,419,324.27 | \$ 643,663.95 | \$ 13,645.68 | \$ 1,366,205.06 | \$ |
| 22 | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ 12,776,827.01 | \$ 6,821,021.15 | \$ 2,489,590.65 | \$ 1,698,313.22 | \$ 589,380.42 | \$ 17,414.86 | \$ 1,161,101.72 | \$ |
| 23 | PROCOPESA, S.A. DE C.V. | \$ 12,777,714.54 | \$ 7,018,817.01 | \$ 1,733,777.27 | \$ 1,066,490.58 | \$ 1,053,830.79 | \$ | \$ 904,849.14 | \$ |
| 24 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$ 12,806,624.24 | \$ 6,980,600.76 | \$ 1,877,297.35 | \$ 1,814,413.63 | \$ 944,499.59 | \$ 25,502.43 | \$ 1,164,310.47 | \$ |
| 25 | LURCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V. | \$ 12,889,589.76 | \$ 6,965,725.79 | \$ 2,191,332.69 | \$ 1,545,379.37 | \$ 909,707.22 | \$ | \$ 1,277,335.96 | \$ |
| 26 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$ 13,065,219.88 | \$ 7,137,382.14 | \$ 2,066,623.17 | \$ 1,591,782.82 | \$ 971,620.93 | \$ 70,604.45 | \$ 1,227,602.00 | \$ |
| 27 | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | \$ 13,066,647.96 | \$ 7,745,702.88 | \$ 2,456,529.89 | \$ 779,834.93 | \$ 1,060,659.08 | \$ | \$ 1,023,631.78 | \$ |
| 28 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 13,076,759.28 | \$ 6,055,108.59 | \$ 1,203,604.03 | \$ 1,640,099.97 | \$ 1,114,928.25 | \$ 4,374.96 | \$ 968,643.48 | \$ |
| 29 | SHOT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$ 13,141,080.35 | \$ 7,179,542.74 | \$ 1,787,948.69 | \$ 1,940,786.46 | \$ 1,318,225.02 | \$ 31,703.32 | \$ 817,217.84 | \$ |
| 30 | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. | \$ 13,145,707.01 | \$ 8,035,420.36 | \$ 1,752,138.91 | \$ 1,555,060.17 | \$ 707,315.54 | \$ | \$ 1,095,772.03 | \$ |
| 31 | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATOS AARSA, S. A. DE C. V. | \$ 13,181,838.26 | \$ 6,666,089.14 | \$ 2,644,786.89 | \$ 1,658,365.06 | \$ 974,229.86 | \$ 5,127.33 | \$ 1,433,531.78 | \$ |
| 32 | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V. | \$ 13,450,572.20 | \$ 7,327,886.99 | \$ 2,181,099.26 | \$ 1,606,893.33 | \$ 1,063,039.35 | \$ | \$ 1,271,682.52 | \$ |
| 33 | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$ 13,516,265.59 | \$ 7,774,419.72 | \$ 2,237,410.37 | \$ 1,066,669.82 | \$ 1,107,849.99 | \$ | \$ 1,329,915.68 | \$ |
| 34 | ROTH S INGENIERIA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | \$ 13,692,269.16 | \$ 8,110,016.01 | \$ 2,664,920.08 | \$ 820,540.70 | \$ 1,117,896.73 | \$ | \$ 1,017,069.88 | \$ |
| 35 | IM3 CREACION, S. DE R.L. DE C.V. | \$ 13,874,209.34 | \$ 8,214,005.43 | \$ 2,664,860.80 | \$ 820,226.93 | \$ 1,064,640.88 | \$ | \$ 1,084,917.39 | \$ |
| 36 | SERVICIOS METROPOLITANOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ 14,104,455.77 | \$ 7,410,353.81 | \$ 2,250,533.80 | \$ 1,934,025.58 | \$ 1,168,385.57 | \$ 58,347.01 | \$ 1,282,164.52 | \$ |
| 37 | TRIPOLI EMULSIONES, S.A. DE C.V. | \$ 14,177,275.07 | \$ 5,231,389.16 | \$ 2,664,920.08 | \$ 820,870.58 | \$ 1,749,362.15 | \$ | \$ 1,110,656.07 | \$ |
| 38 | GRUPO V Y CG, S.A. DE C.V. | \$ 14,240,746.34 | \$ 7,103,113.15 | \$ 2,916,479.33 | \$ 2,048,884.37 | \$ 996,478.44 | \$ | \$ 1,175,845.98 | \$ |
| 39 | CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. | \$ 14,403,360.31 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 40 | TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 15,003,537.19 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 41 | PROSPET TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCION, S. A. DE C. V. | \$ 16,885,627.19 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 42 | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$ 17,013,656.55 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 43 | URUS URBANA, S.A. DE C.V. | \$ 17,324,957.14 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 44 | LA PENINSULAR COMPAÑIA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$ 20,266,499.36 | 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 \$ 13,072,582.37 \$ 7,179,712.16 \$ 2,149,845.46 \$ 1,492,234.77 \$ 924,899.42 \$ 10,284.86 \$ 1,112,687.41 \$

III.- DETERMINACIÓN DE INSUFICIENCIAS

| CÓDIGO | EMPRESA | VALOR DE INSUFICIENCIA PARCIAL | | | | |
|------------|---|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | COSTO DIRECTO | | | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO |
| MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | |
| 1 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 2 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 3 | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 4 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 5 | COMERCIALIZADORA POLIGONO, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 6 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 7 | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 8 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | -\$ 288,005.80 | -\$ 367,382.04 | -\$ 106,079.90 | -\$ - | -\$ 9,023.42 |
| 9 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | -\$ 192,255.03 | -\$ - | -\$ 798,465.14 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 10 | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | -\$ 510,201.40 | -\$ 352,600.90 | -\$ - | -\$ 191,071.66 | -\$ 7,249.60 |
| 11 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | -\$ 977,154.10 | -\$ 147,654.09 | -\$ - | -\$ 10,585.87 | -\$ - |
| 12 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | -\$ 510,214.92 | -\$ 91,928.69 | -\$ - | -\$ 315,909.34 | -\$ 10,215.13 |
| 13 | CONSTRUCTORA BELIO, S.A. DE C.V. | -\$ 189,659.86 | -\$ 416,023.34 | -\$ - | -\$ 283,616.92 | -\$ 10,284.86 |
| 14 | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ 791,438.84 | -\$ - | -\$ 104,347.24 | -\$ - |
| 15 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ 461,522.93 | -\$ 55,434.21 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 16 | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V. | -\$ 415,787.46 | -\$ - | -\$ 32,182.18 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 17 | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | -\$ 71,067.34 | -\$ 90,038.41 | -\$ 110,288.84 | -\$ - | -\$ 4,160.78 |
| 18 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ 397,706.55 | -\$ - | -\$ 217,583.88 | -\$ 10,284.86 |
| 19 | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V. | -\$ 426,096.09 | -\$ - | -\$ - | -\$ 367,123.28 | -\$ - |
| 20 | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V. | -\$ 49,831.07 | -\$ 283,954.46 | -\$ - | -\$ 205,600.58 | -\$ 10,284.86 |
| 21 | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V. | -\$ - | -\$ 134,543.90 | -\$ 72,910.50 | -\$ 281,235.47 | -\$ - |
| 22 | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V. | -\$ 358,691.01 | -\$ - | -\$ - | -\$ 335,519.01 | -\$ - |
| 23 | PROCOPESA, S.A. DE C.V. | -\$ 160,895.15 | -\$ 416,068.19 | -\$ - | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 24 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | -\$ 199,111.40 | -\$ 272,548.11 | -\$ - | -\$ - | -\$ - |
| 25 | LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V. | -\$ 213,986.37 | -\$ - | -\$ - | -\$ 15,192.21 | -\$ 10,284.86 |
| 26 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | -\$ 42,330.02 | -\$ 83,222.29 | -\$ - | -\$ - | -\$ - |
| 27 | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ - | -\$ 712,399.84 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 28 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | -\$ 1,124,603.57 | -\$ - | -\$ - | -\$ - | -\$ 5,909.90 |
| 29 | SHOT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | -\$ 169.42 | -\$ 361,896.77 | -\$ - | -\$ - | -\$ - |
| 30 | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ 397,706.55 | -\$ - | -\$ 217,583.88 | -\$ 10,284.86 |
| 31 | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V. | -\$ 513,623.02 | -\$ - | -\$ - | -\$ - | -\$ 5,157.53 |
| 32 | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ - | -\$ - | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 33 | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ - | -\$ 425,564.95 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 34 | ROTH'S INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ - | -\$ 671,694.07 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 35 | M3 CREACION, S. DE R.L. DE C.V. | -\$ - | -\$ - | -\$ 672,007.84 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 36 | SERVICIOS METROPOLITANOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ - | -\$ - | -\$ - | -\$ - |
| 37 | TRIPOLI EMULSIONES, S.A. DE C.V. | -\$ - | -\$ - | -\$ 671,364.19 | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 38 | GRUPO VY CG, S.A. DE C.V. | -\$ 76,599.01 | -\$ - | -\$ - | -\$ - | -\$ 10,284.86 |
| 39 | CODIGO A CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 40 | TREE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 41 | PROSPET TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 42 | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 43 | URUS URBANA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 44 | LA PENINSULAR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |

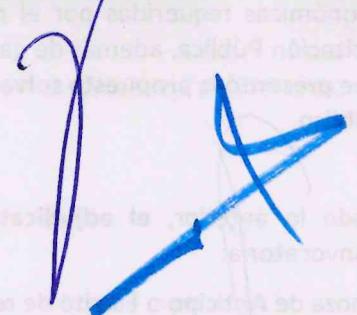
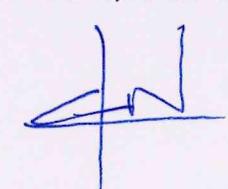
IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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 | CORTO DIRECTO | | | CORTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUSCENDOS) | UTE ERIO (SUBTRAENDOS) | SOLVENCIA TOTAL | RESOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |
|--------|---|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|--|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| | | MATERIALES | MANO DE OBRERA | MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | |
| 1 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,279,287.33 | DESCALIFICADO |
| 2 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,855,375.27 | DESCALIFICADO |
| 3 | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,491,077.07 | DESCALIFICADO |
| 4 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,560,009.21 | DESCALIFICADO |
| 5 | COMERCIALIZADORA POLIGONO, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,605,353.41 | DESCALIFICADO |
| 6 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,644,330.86 | DESCALIFICADO |
| 7 | HALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,785,307.18 | DESCALIFICADO |
| 8 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | \$ 288,005.80 | \$ 367,582.04 | \$ 106,079.90 | \$ 5,023.42 | \$ 770,491.16 | \$ 719,324.58 | \$ 1,160.55 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,864,101.10 | DESCALIFICADO |
| 9 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$ 192,255.03 | \$ 798,465.14 | \$ 798,465.14 | \$ 10,284.86 | \$ 1,001,005.03 | \$ 912,631.88 | \$ 88,373.15 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,864,101.10 | DESCALIFICADO |
| 10 | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | \$ 510,201.40 | \$ 352,600.90 | \$ 191,071.66 | \$ 7,249.60 | \$ 1,061,123.56 | \$ 1,087,411.38 | \$ 26,307.82 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 11,961,998.77 | GANADOR |
| 11 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$ 977,154.10 | \$ 147,654.09 | \$ 10,585.87 | \$ 1,135,394.06 | \$ 2,322,976.26 | \$ 117,582.20 | \$ 12,053,555.06 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,053,555.06 | SOLVENTE |
| 12 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | \$ 510,214.92 | \$ 91,928.69 | \$ 315,909.34 | \$ 10,215.13 | \$ 928,268.08 | \$ 1,232,488.48 | \$ 304,220.40 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,087,854.44 | SOLVENTE |
| 13 | CONSTRUCTORA BELLO, S.A. DE C.V. | \$ 189,659.86 | \$ 416,023.34 | \$ 283,616.92 | \$ 10,284.86 | \$ 899,584.98 | \$ 1,212,985.59 | \$ 313,406.61 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,157,455.69 | SOLVENTE |
| 14 | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V. | \$ 791,438.84 | \$ 104,347.24 | \$ 895,786.08 | \$ 1,113,284.18 | \$ 217,498.10 | \$ 12,245,879.65 | \$ 12,245,879.65 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,245,879.65 | SOLVENTE |
| 15 | ABASTECIDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | \$ 461,522.93 | \$ 55,434.21 | \$ 10,284.86 | \$ 527,242.00 | \$ 807,462.50 | \$ 380,220.50 | \$ 12,336,048.45 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,336,048.45 | SOLVENTE |
| 16 | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V. | \$ 415,787.46 | \$ 32,182.18 | \$ 458,254.50 | \$ 10,284.86 | \$ 1,021,617.56 | \$ 563,363.06 | \$ 12,373,149.39 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,373,149.39 | SOLVENTE |
| 17 | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ 71,067.34 | \$ 90,038.41 | \$ 110,288.84 | \$ 4,160.78 | \$ 275,555.37 | \$ 924,204.77 | \$ 649,149.40 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,483,238.68 | SOLVENTE |
| 18 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V. | \$ 397,706.55 | \$ 217,583.88 | \$ 10,284.86 | \$ 217,583.88 | \$ 625,575.29 | \$ 1,028,942.49 | \$ 403,367.20 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,524,030.92 | SOLVENTE |
| 19 | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACABADOS, S.A. DE C.V. | \$ 426,096.09 | \$ 367,123.28 | \$ 793,219.37 | \$ 1,093,107.95 | \$ 299,888.58 | \$ 12,606,774.77 | \$ 12,606,774.77 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,606,774.77 | SOLVENTE |
| 20 | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V. | \$ 49,811.07 | \$ 283,954.46 | \$ 205,600.58 | \$ 10,284.86 | \$ 549,670.97 | \$ 1,301,380.38 | \$ 751,709.41 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,667,073.00 | SOLVENTE |
| 21 | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V. | \$ 134,543.90 | \$ 72,910.50 | \$ 281,235.47 | \$ 486,605.87 | \$ 1,366,205.06 | \$ 877,515.19 | \$ 12,751,304.57 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,751,304.57 | SOLVENTE |
| 22 | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ 358,691.01 | \$ 335,519.01 | \$ 694,210.02 | \$ 1,161,103.72 | \$ 466,891.70 | \$ 12,776,822.03 | \$ 12,776,822.03 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,776,822.03 | SOLVENTE |
| 23 | PROCOPESA, S.A. DE C.V. | \$ 160,895.15 | \$ 416,068.19 | \$ 587,248.20 | \$ 10,284.86 | \$ 904,849.14 | \$ 317,600.95 | \$ 12,777,714.54 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,777,714.54 | SOLVENTE |
| 24 | MIVE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. | \$ 199,111.40 | \$ 272,548.11 | \$ 471,659.51 | \$ 1,164,310.47 | \$ 692,650.96 | \$ 12,806,624.24 | \$ 12,806,624.24 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,806,624.24 | SOLVENTE |
| 25 | LIRCOM CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V. | \$ 213,986.37 | \$ 15,192.21 | \$ 239,463.43 | \$ 1,277,335.96 | \$ 1,087,872.52 | \$ 12,889,589.76 | \$ 12,889,589.76 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,889,589.76 | SOLVENTE |
| 26 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$ 42,330.02 | \$ 83,222.39 | \$ 125,552.31 | \$ 1,227,602.00 | \$ 1,302,409.69 | \$ 13,065,219.88 | \$ 13,065,219.88 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 13,065,219.88 | SOLVENTE |
| 27 | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ 712,399.84 | \$ 1,023,631.78 | \$ 300,947.07 | \$ 10,284.86 | \$ 1,223,684.70 | \$ 1,023,631.78 | \$ 300,947.07 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 13,066,647.96 | SOLVENTE |
| 28 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 1,124,603.57 | \$ 5,909.90 | \$ 1,130,513.47 | \$ 968,643.48 | \$ 161,808.99 | \$ 13,076,739.28 | \$ 13,076,739.28 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 13,076,739.28 | DESCALIFICADO |
| 29 | SHOT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$ 169.42 | \$ 361,896.77 | \$ 817,217.84 | \$ 455,151.65 | \$ 12,841,080.35 | \$ 12,841,080.35 | \$ 12,841,080.35 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 12,841,080.35 | SOLVENTE |
| 30 | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. | \$ 397,706.55 | \$ 217,583.88 | \$ 625,575.29 | \$ 1,095,772.03 | \$ 470,196.74 | \$ 13,145,707.01 | \$ 13,145,707.01 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 13,145,707.01 | SOLVENTE |
| 31 | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATOS AARSA, S. A. DE C. V. | \$ 513,623.02 | \$ 5,157.53 | \$ 518,780.55 | \$ 1,413,831.79 | \$ 915,051.25 | \$ 13,381,838.26 | \$ 13,381,838.26 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 13,381,838.26 | SOLVENTE |
| 32 | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V. | \$ 10,284.86 | \$ 1,271,682.52 | \$ 1,261,397.66 | \$ 10,284.86 | \$ 435,849.81 | \$ 1,329,515.68 | \$ 984,065.87 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 13,516,265.59 | SOLVENTE |
| 33 | PAYMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$ 425,564.95 | \$ 681,978.93 | \$ 1,017,069.88 | \$ 335,090.95 | \$ 13,692,269.16 | \$ 13,692,269.16 | \$ 13,692,269.16 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 13,692,269.16 | SOLVENTE |
| 34 | ROTH S INGENIERIA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | \$ 672,007.84 | \$ 1,084,917.89 | \$ 402,624.69 | \$ 13,874,209.34 | \$ 13,874,209.34 | \$ 13,874,209.34 | \$ 13,874,209.34 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 13,874,209.34 | SOLVENTE |
| 35 | M3 CREACION, S. DE R.L. DE C.V. | \$ 1,282,164.52 | \$ 1,282,164.52 | \$ 1,282,164.52 | \$ 14,104,455.77 | \$ 14,104,455.77 | \$ 14,104,455.77 | \$ 14,104,455.77 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 14,104,455.77 | SOLVENTE |
| 36 | SERVICIOS METROPOLITANOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ 673,364.19 | \$ 1,110,656.07 | \$ 429,007.02 | \$ 14,177,275.07 | \$ 14,177,275.07 | \$ 14,177,275.07 | \$ 14,177,275.07 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 14,177,275.07 | SOLVENTE |
| 37 | TRIPOLI EMISIONES, S.A. DE C.V. | \$ 76,599.01 | \$ 86,883.87 | \$ 1,175,845.98 | \$ 1,088,962.11 | \$ 24,240,746.34 | \$ 24,240,746.34 | \$ 24,240,746.34 | SOLVENTE | SOLVENTE | \$ 24,240,746.34 | SOLVENTE |
| 38 | GRUPO V Y CO, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 15,403,360.31 | DESCALIFICADO |
| 39 | CODIGO A CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 15,003,537.19 | DESCALIFICADO |
| 40 | MIRE INHUE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 16,885,627.19 | DESCALIFICADO |
| 41 | PROSPEI TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 17,013,856.55 | DESCALIFICADO |
| 42 | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 17,324,957.14 | DESCALIFICADO |
| 43 | URUS URBANA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 20,266,499.96 | DESCALIFICADO |
| 44 | LA PENINSULA COMPANIA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 20,266,499.96 | 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 | MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA Y EQUIPO | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL | UTILIDAD (SUSTRAENDO) | SOLVENCIA TOTAL | RESOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |
|--------|---|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,279,287.83 | DESCALIFICADO |
| 2 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERÍA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,385,375.27 | DESCALIFICADO |
| 3 | GRUPO CONSTRUCTOR INMOBILIA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,491,077.07 | DESCALIFICADO |
| 4 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,560,009.21 | DESCALIFICADO |
| 5 | COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,605,353.41 | DESCALIFICADO |
| 6 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,626,608.99 | DESCALIFICADO |
| 7 | PALEA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,644,380.86 | DESCALIFICADO |
| 8 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 11,785,307.18 | DESCALIFICADO |
| 9 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$ 288,006.80 | \$ 367,382.04 | \$ 106,079.90 | \$ 798,465.14 | \$ - | \$ 9,023.42 | \$ 270,491.16 | \$ 1,001,005.03 | \$ 912,631.88 | \$ 11,864,101.10 | DESCALIFICADO |
| 10 | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | \$ 510,201.40 | \$ 352,600.90 | \$ - | \$ 191,071.66 | \$ 7,249.60 | \$ - | \$ 1,061,323.56 | \$ 1,087,431.38 | \$ 26,407.82 | \$ 11,961,998.27 | GANADOR |
| 11 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V. | \$ 977,154.10 | \$ 147,654.09 | \$ - | \$ 10,585.87 | \$ - | \$ - | \$ 1,135,394.06 | \$ 1,252,976.26 | \$ 117,582.20 | \$ 12,053,555.06 | SOLVENTE |
| 12 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V. | \$ 510,234.92 | \$ 91,928.69 | \$ - | \$ 315,909.34 | \$ 10,215.13 | \$ - | \$ 928,268.08 | \$ 1,232,488.48 | \$ 304,220.40 | \$ 12,107,854.44 | SOLVENTE |
| 13 | CONSTRUCCION BELLO, S.A. DE C.V. | \$ 189,659.86 | \$ 416,023.34 | \$ - | \$ 283,626.92 | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 899,584.98 | \$ 1,212,985.59 | \$ 313,400.61 | \$ 12,157,455.69 | SOLVENTE |
| 14 | CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS, OBRA CIVIL Y MANTENIMIENTO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 791,438.84 | \$ - | \$ 104,347.24 | \$ - | \$ - | \$ 895,786.08 | \$ 1,113,284.18 | \$ 217,498.10 | \$ 12,245,879.65 | SOLVENTE |
| 15 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 461,522.93 | \$ 55,434.21 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 527,242.00 | \$ 807,462.50 | \$ 280,220.50 | \$ 12,336,046.45 | SOLVENTE |
| 16 | CONSTRUCCION MADEPA, S.A. DE C.V. | \$ 415,787.46 | \$ - | \$ 32,182.18 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 458,254.50 | \$ 1,023,617.56 | \$ 563,363.06 | \$ 12,373,149.39 | SOLVENTE |
| 17 | I&I SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ 71,067.34 | \$ 90,038.41 | \$ 110,288.84 | \$ - | \$ 4,160.78 | \$ - | \$ 275,555.37 | \$ 924,704.77 | \$ 649,149.40 | \$ 12,483,238.68 | SOLVENTE |
| 18 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 397,706.55 | \$ - | \$ 217,583.88 | \$ - | \$ - | \$ 625,575.29 | \$ 1,028,942.49 | \$ 403,367.20 | \$ 12,524,030.92 | SOLVENTE |
| 19 | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V. | \$ 426,096.09 | \$ - | \$ - | \$ 267,123.28 | \$ - | \$ - | \$ 793,219.37 | \$ 1,093,107.95 | \$ 299,888.58 | \$ 12,606,774.77 | SOLVENTE |
| 20 | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V. | \$ 49,811.07 | \$ 283,954.46 | \$ - | \$ 205,600.58 | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 549,670.97 | \$ 1,301,380.38 | \$ 751,709.41 | \$ 12,667,073.00 | SOLVENTE |
| 21 | CONSTRUCCION DINTI, S. DE R.L. DE C.V. | \$ - | \$ 134,543.90 | \$ 72,910.50 | \$ 281,235.47 | \$ - | \$ - | \$ 488,689.87 | \$ 1,366,205.08 | \$ 877,315.19 | \$ 12,751,308.57 | SOLVENTE |
| 22 | GRUPO CONSTRUCTOR VERDE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ 358,691.01 | \$ - | \$ - | \$ 335,519.01 | \$ - | \$ - | \$ 694,210.02 | \$ 1,161,101.72 | \$ 466,891.70 | \$ 12,746,822.01 | SOLVENTE |
| 23 | PROCPRESA, S.A. DE C.V. | \$ 160,895.35 | \$ 416,068.19 | \$ - | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 587,248.20 | \$ 904,859.14 | \$ 317,600.95 | \$ 12,777,214.54 | SOLVENTE |
| 24 | MIVE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 189,111.40 | \$ 272,548.11 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 471,659.51 | \$ 1,164,310.47 | \$ 682,650.96 | \$ 12,806,624.24 | SOLVENTE |
| 25 | IRICOM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 213,986.37 | \$ - | \$ - | \$ 15,192.21 | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 239,464.43 | \$ 1,277,335.90 | \$ 1,102,040.69 | \$ 12,889,589.76 | SOLVENTE |
| 26 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$ 42,330.02 | \$ 83,222.29 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 125,552.31 | \$ 1,227,602.00 | \$ 1,102,040.69 | \$ 13,065,219.88 | SOLVENTE |
| 27 | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 712,399.81 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 722,684.70 | \$ 1,023,631.78 | \$ 300,947.07 | \$ 13,066,647.96 | SOLVENTE |
| 28 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 1,124,603.57 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 5,909.90 | \$ - | \$ 1,130,513.47 | \$ 968,643.48 | \$ 161,859.99 | \$ 13,076,750.28 | DESCALIFICADO |
| 29 | SHOT CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | \$ 169.42 | \$ 361,896.77 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 362,066.19 | \$ 817,317.84 | \$ 455,151.65 | \$ 13,141,080.35 | SOLVENTE |
| 30 | ELEMENTO B3 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 397,706.55 | \$ - | \$ 217,583.88 | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 625,575.29 | \$ 1,095,772.03 | \$ 470,196.74 | \$ 13,345,707.01 | SOLVENTE |
| 31 | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATOS AARSA, S.A. DE C.V. | \$ 513,623.02 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 513,623.02 | \$ 1,433,811.79 | \$ 915,051.25 | \$ 13,381,838.26 | SOLVENTE |
| 32 | CONSTRUCCION ABREUNA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ 1,271,682.52 | \$ 1,261,397.66 | \$ 13,450,572.20 | SOLVENTE |
| 33 | PAYMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 425,564.95 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 435,849.81 | \$ 1,329,915.68 | \$ 894,065.87 | \$ 13,516,265.59 | SOLVENTE |
| 34 | ROTH'S INGENIERIA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 671,994.07 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 682,278.93 | \$ 1,017,069.88 | \$ 335,990.95 | \$ 13,692,269.19 | SOLVENTE |
| 35 | M3 CREACION, S. DE R.L. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 672,007.84 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 682,292.70 | \$ 1,084,917.39 | \$ 402,624.69 | \$ 13,744,209.34 | SOLVENTE |
| 36 | SERVICIOS METROPOLITANOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,282,164.52 | \$ 1,282,164.52 | \$ 14,104,455.57 | SOLVENTE |
| 37 | TRIPOLI EMULSIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ 671,364.19 | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 681,649.05 | \$ 1,110,656.07 | \$ 429,007.02 | \$ 14,177,275.07 | SOLVENTE |
| 38 | GRUPO VY CG, S.A. DE C.V. | \$ 76,599.01 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 10,284.86 | \$ - | \$ 86,883.87 | \$ 1,175,845.98 | \$ 1,088,962.11 | \$ 14,240,746.34 | SOLVENTE |
| 39 | COGIDO A CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 14,403,360.31 | DESCALIFICADO |
| 40 | THEE HOUSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 15,001,537.19 | DESCALIFICADO |
| 41 | PROSPECTO TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 16,885,627.19 | DESCALIFICADO |
| 42 | CONSTRUYEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 17,013,656.55 | DESCALIFICADO |
| 43 | URUS URBANA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 17,324,957.14 | DESCALIFICADO |
| 44 | LA PENINSULAR COMPANIA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 20,266,499.96 | DESCALIFICADO |

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-RM-PAV-LP-025-2025" al licitante "CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRÁFICA BERSA, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$11'961,998.77 (Once millones novecientos sesenta y un mil novecientos noventa y ocho pesos 77/100 m.n.) más \$1'913,919.80 (Un millón novecientos trece mil novecientos diecinueve pesos 80/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$13'875,918.57 (Trece millones ochocientos setenta y cinco mil novecientos dieciocho pesos 57/100 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 suscribirlo el día 14 de mayo de 2025, a las 11:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que, **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo.**

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

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

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

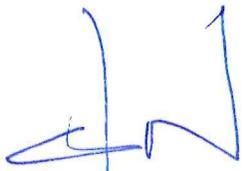
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de **Oscar Osvaldo García Romero.**

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **02 de mayo 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