

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-026-2025, 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 02, 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 **56 (cincuenta y seis)** 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:

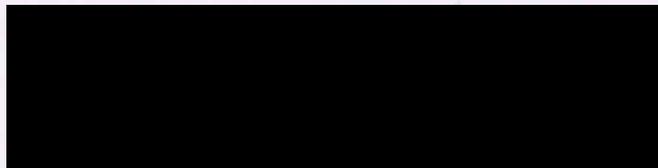
##### I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

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

##### A. Proposición Técnica (PT)

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

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





**Incumplimiento. – B).** - La tarjeta del concepto DOPI-0221, en el análisis se considera un volumen menor al necesario para elaborar el concepto de acuerdo a la descripción y unidad del mismo.

| Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V. |  |  |                    |
|---|--|---|--------------------|
| <b>Cliente:</b>                                       | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  | <b>Duración:</b>  | 154 días naturales |
| <b>Concurso No.</b>                                   | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025  | <b>Fecha:</b>   | 10/04/2025         |
| <b>Obra:</b>  | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | <b>Inicio Obra:</b>   | 15/05/2025         |
| <b>Lugar:</b>   | Zapopan, Jalisco   | <b>Fin Obra:</b>  | 15/10/2025         |
|   |  | <b>Documento</b>  | PT-17              |

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

| Código   | Concepto | Unidad          | Op. | Cantidad |
|----------|----------|-----------------|-----|----------|
| Partida: |          | 4 Análisis No.: |     | 1        |

|   |          |     |  |        |
|---|----------|-----|--|--------|
| <b>Análisis:</b>  | DOPI-221 | PZA |  | 2.0000 |
| SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE 6" X 6" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. |          |     |  |        |

**MATERIALES**

|  |     |   |           |
|--|-----|---|-----------|
| MA CRUZ FO FO CRUZ DE 6" X 6" DE DIÁMETRO DE FO.FO.                | PZA | * | 1.000000  |
| MA EMPAQUE NIEMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" DE DIÁMETRO      | PZA | * | 1.500000  |
| MA TOR3/4 X31/2 TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4X3 1/2" | PZA | * | 12.000000 |

**MANO DE OBRA**

|         |  |    |   |           |
|---------|--|----|---|-----------|
| 10T+1AE | CUADRILLA PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES POR KG | KG | * | 57.000000 |
|---------|--|----|---|-----------|

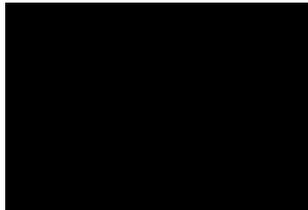
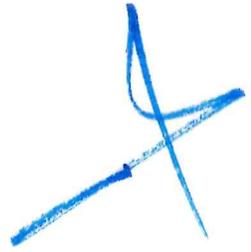
**Fundamento.** - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la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



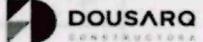
**I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.**

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.**

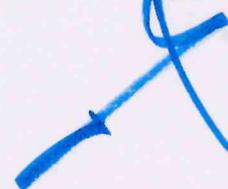
**Incumplimiento.** - En el Documento PT 5 Relación de Maquinaria y Equipo de Construcción, se incumple debido a que no contiene toda la información solicitada de acuerdo con los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos.

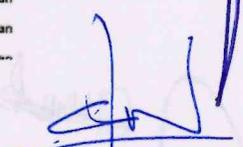
|   |                                |                                     |   |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>DOUSARQ ARQUITECTOS S. DE R.L. DE C.V.</b>   |                                |                                     |  |
| <b>Ciente:</b> MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  |                                |                                     |  |
| <b>Concurso No:</b> DOPH-MUN-RM-PAV-LP-026-2025   | <b>Fecha:</b> 10/04/2025       | <b>Duración:</b> 154 días naturales |   |
| <b>Obra:</b> Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremotos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |                                |                                     | <b>DOCUMENTO</b><br>PT-5  |
| <b>Ciudad:</b> Zapopan, Jalisco   | <b>Inicio obra:</b> 15/05/2025 | <b>Fin obra:</b> 15/10/2025         |   |

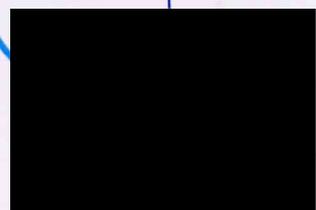
**RELACION DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCION**

| Clasificación<br>Codificación | Nombre de la maquinaria y/o equipo                                       | Modelo | Usos actuales | Fecha de<br>utilización | Ubicación<br>actual estado | Disponibilidad |             |        |
|-------------------------------|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------------|----------------|-------------|--------|
|                               |  |        |               |                         |                            | Propio         | Por Comprar | PROPIO |
| EQ COMP.1                     | EQUIPO Y FERRAMENTA<br>LAPTOP HP 15-EF1013 AMD RYZEN 7 8GB RAM 512GB SSD | 2020   | Disponible    | 15/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQ1052                        | CORTADORA DE PAVIMENTO   | 2018   | Disponible    | 31/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQ3.5                         | CAMIONETA DE 1.5 TON 2018  | 2018   | Disponible    | 31/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQBAILAR                      | BAILARINA DE 8 HP  | 2018   | Disponible    | 15/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQBARRE6FRO                   | BARREDORA FRONTAL AUTOPROPULSADA   | 2018   | Disponible    | 04/06/2025              | 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  | 2018   | Disponible    | 15/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQEX323                       | EXCAVADORA HIDRAULICA CAT. 323   | 2018   | Disponible    | 15/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQHIAB                        | GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON                                    | 2016   | Disponible    | 18/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQMARETRO                     | MARTILLO PIRETRO EXCAVADORA  | 2020   | Disponible    | 31/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |
| EQMOTOLAN                     | MOTONADA ALVORA 1000W DEEPE 870A   | 2021   | Disponible    | 15/05/2025              | Zapopan                    |                |             | PROPIO |









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

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

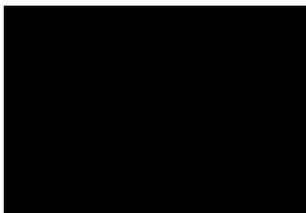
**RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.**

| 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 | FECHA |
|            |                                  |       |                              |     |                 |           |             |                              |                |        |         |                  |       |

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

IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente. y V.- Evaluación Binaria:

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



DOCUMENTO PT 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-034 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. |  |    |
|--|--|---|
| <b>Cliente:</b>                        | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  | <br><b>Duración:</b> 154 días naturales<br><b>Fecha:</b> 10/04/2025<br><b>Inicio Obra:</b> 15/05/2025<br><b>Fin Obra:</b> 15/10/2025<br><b>Documento</b><br><b>PT-17</b> |
| <b>Concurso No.</b>                    | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025  |   |
| <b>Obra:</b>                           | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |   |
| <b>Lugar:</b>                          | Zapopan, Jalisco   |   |

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

| Código             | Concepto | Unidad        | Op. | Cantidad |
|--------------------|----------|---------------|-----|----------|
| Partida: B         |          | Análisis No.: |     | 1        |
| Análisis: DOPI-034 |          | M2            |     | 603.7200 |

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**

|       |      |     |   |           |
|-------|------|-----|---|-----------|
| MO011 | PEON | JOR | / | 50.000000 |
|-------|------|-----|---|-----------|

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

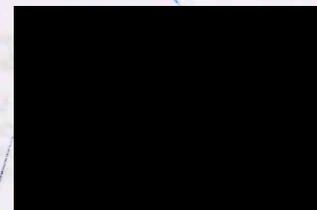
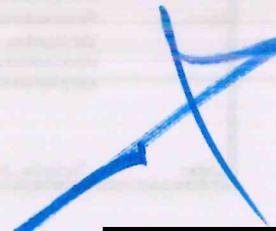
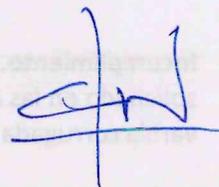
|          |                   |     |   |           |
|----------|-------------------|-----|---|-----------|
| EQBAILAR | BAILARINA DE 8 HP | HOR | / | 40.000000 |
| HMO1     | HERRAMIENTA MENOR | %   | * | 0.030000  |



**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.



**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 CV.** 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-030 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 30 de 260

| GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, SA DE CV |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Cliente:</b>                   | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.<br>UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA  |
| <b>Obra:</b>                      | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025<br>Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| <b>Lugar:</b>                     | . Zapopan, Jalisco  |
| <b>Duración:</b>                  | 154 días naturales  |
| <b>Fecha:</b>                     | 10/04/2025  |
| <b>Inicio Obra:</b>               | 15/05/2025  |
| <b>Fin Obra:</b>                  | 15/10/2025  |
| <b>DOCUMENTO:</b>                 | PT 17   |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| Código   | Concepto        | Unidad | Op.           | Cantidad   |
|--|-----------------|--------|---------------|------------|
| Partida:   |                 | 3      | Análisis No.: | 1          |
| Análisis:  | <b>DOPI-030</b> | KG     |               | 2,140.2700 |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 75 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACIÓN, $FY= 2800 \text{ KG/CM}^2$ . INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. |                 |        |               |            |

**BASICOS**

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

**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-042 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 42 de 260

| GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, SA DE CV |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Ciente:</b>                    | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.<br>UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA  |
| <b>Obra:</b>                      | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025<br>Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| <b>Lugar:</b>                     | Zapopan, Jalisco  |
| <b>Duración:</b>                  | 154 días naturales  |
| <b>Fecha:</b>                     | 10/04/2025  |
| <b>Inicio Obra:</b>               | 15/05/2025  |
| <b>Fin Obra:</b>                  | 15/10/2025  |
| <b>DOCUMENTO:</b>                 | PT 17   |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

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

Partida: 2 Análisis No.: 1

Análisis: **DOPI-042** M2 60.5300

CENEFA 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 | * | 0.100000 |
|---------|--|-----|---|----------|

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

|            |           |    |   |          |
|------------|-----------|----|---|----------|
| ARISONADOR | 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-066 el volumen de microesfera es incorrecto, se solicita 330 gr/m<sup>2</sup>, 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 66 de 260

| GRUPO CONSTRUCTOR SOTHI, SA DE CV |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Cliente:</b>                   | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.<br>UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PUBLICA  |
| <b>Obra:</b>                      | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025<br>Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. |
| <b>Lugar:</b>                     | . Zapopan, Jalisco  |
| <b>Duración:</b>                  | 154 días naturales  |
| <b>Fecha:</b>                     | 10/04/2025  |
| <b>Inicio Obra:</b>               | 15/05/2025  |
| <b>Fin Obra:</b>                  | 15/10/2025  |
| <b>DOCUMENTO:</b>                 | PT 17   |

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

| Código  | Concepto                       | Unidad          | Op. | Cantidad        |
|---|--------------------------------|-----------------|-----|-----------------|
| Partida:  |                                | 1 Análisis No.: |     | 1               |
| Análisis:   | <b>DOPI-066</b>                | <b>M</b>        |     | <b>816.7100</b> |
| 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 PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/M2, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. |                                |                 |     |                 |
| <b>MATERIALES</b>   |                                |                 |     |                 |
| P-TER   | PINTURA TERMOPLÁSTICA EN POLVO | KG              | *   | 0.460644        |
| 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 THERMOLAZER 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.

Página 12 de 30

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **URBANIZACIONES INZUNZA SA DE CV EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON DAMAR ACARREOS DE MEXICO SA DE CV** 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-043 CENEFA CON UN ESPESOR TOTAL DE 10 CM, A BASE DE ADOQUÍN TRAPEZIO 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.

a.- El concepto pide adoquín trapezoides con medidas de 10 x 11 x 22 y 6 cm de espesor el cual difiere totalmente del insumo que muestra en su desglose de precio unitario.

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>URBANIZACIONES INZUNZA SA DE CV EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON DAMAR ACARREOS DE MEXICO SA DE CV</b>  |   |  |
| Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  |   |   |
| Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025<br>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, 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<br>Fecha: 10/04/2025 |   |
|  | Inicio Obra: 15/05/2025<br>Fin Obra: 15/10/2025   |   |
| Lugar: , Zapopan, Jalisco  |   | <b>DOCUMENTO PT-17</b>  |

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

| Código                      | Concepto  | Unidad        | Cantidad  |
|-----------------------------|---|---------------|-----------|
| Partida: B                  |   | Análisis No.: |           |
| Análisis: DOPI-043          |   | M2            | 122.4400  |
|                             | 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. |               |           |
| <b>MATERIALES</b>           |   |               |           |
| MA CENEFA ADO               | Z 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  |
| <b>MANO DE OBRA</b>         |   |               |           |
| 2A+4A-U                     | CUADRILLA No. 76 (2 ALBAÑIL + 4 AY) URBANNIZACION   | JOR           | 14.472364 |
| <b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b> |   |               |           |
| %MO1                        | HERRAMIENTA MENOR   | %             | 0.030000  |
| EQPLACAVIBR                 | PLACA COMPACTADORA VIBRATORIA CIPSA MOTOR HONDA 8HP   | HOR           | 47.118593 |

**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-077 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO BLANCA, EN PICTOGRAMA DE BICICLETA DE HASTA 2.10 M X 3.15 M, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/LT, APLICADA CON MÁQUINA PINTA RAYA, INCLUYE: HERRAMIENTA, TRAZO, SEÑALAMIENTOS, PREPARACIÓN, LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- No cumple con el mínimo requerido de microesfera ya que se pide 330 gr/lt de pintura

Página

|  |  |
|--|--|
| <b>URBANIZACIONES INZUNZA SA DE CV EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON DAMAR ACARREOS DE MEXICO SA DE CV</b>  |  |
| Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  | <br>URBANIZACIONES<br>INZUNZA, S.A. DE C.V. |
| Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025<br>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, 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<br>Fecha: 10/04/2025<br>Inicio Obra: 15/05/2025<br>Fin Obra: 15/10/2025<br>DOCUMENTO<br>PT-17     |
| Lugar: , Zapopan, Jalisco  |  |

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

| Código   | Concepto | Unidad          | Cantidad |
|--|----------|-----------------|----------|
| Partida:   |          | 1 Análisis No.: |          |
| Análisis:  | DOPI-077 | PZA             | 1.0000   |
| "SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO BLANCA, EN PICTOGRAMA DE BICICLETA DE HASTA 2.10 M X 3.15 M, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/LT, APLICADA CON MÁQUINA PINTA RAYA, INCLUYE: HERRAMIENTA, TRAZO, SEÑALAMIENTOS, PREPARACIÓN, LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA." |          |                 |          |

**MATERIALES**

|                 |   |    |           |
|-----------------|---|----|-----------|
| MA SOLVENTE     | SOLVENTE 6032   | LT | 0.338625  |
| MA PINTURA TRAF | PINTURA TRAFICO BASE SOLVENTE, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE | LT | 11.513250 |
| MA MICROES      | MICROESFERA REFLEJANTE  | KG | 2.234925  |

**MANO DE OBRA**

|      |                                      |     |           |
|------|--------------------------------------|-----|-----------|
| 1P1A | CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE) | JOR | 14.934734 |
|------|--------------------------------------|-----|-----------|

**EQUIPO Y HERRAMIENTA**

|          |                     |     |          |
|----------|---------------------|-----|----------|
| EQPRAYAS | PINTARRAYAS TRÁFICO | HOR | 0.974028 |
|----------|---------------------|-----|----------|

**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-090 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 9.88 pulgadas de instalación de tubería.

Página 5

| URBANIZACIONES INZUNZA SA DE CV EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON DAMAR ACARREOS DE MEXICO SA DE CV  |   |
|---|---|
| <p>Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br/>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>   |  |
| <p>Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025</p>   | <p>Duración: 154 días naturales</p>   |
| <p>Obra: Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> | <p>Fecha: 10/04/2025</p>  |
|   | <p>Inicio Obra: 15/05/2025</p>  |
|   | <p>Fin Obra: 15/10/2025</p>   |
|   | <p>DOCUMENTO<br/>PT-17</p>  |
| <p>Lugar: , Zapopan, Jalisco</p>  |   |

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

| Código              | Concepto   | Unidad          | Cantidad  |
|---------------------|--|-----------------|-----------|
| Partida:            |  | 1 Análisis No.: |           |
| Análisis: DOPI-090  | 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. | M               | 380.6600  |
| <b>MATERIALES</b>   |  |                 |           |
| MA LIMPIADOR        | LIMPIADOR DE JUNTAS  | LT              | 0.020000  |
| MA ESTOP            | ESTOPA   | KG              | 0.016000  |
| MA TUBO PVC 10"     | TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 20   | M               | 1.030000  |
| MA PRUEBA H         | PRUEBA HIDROSTÁTICA  | PLG             | 10.000000 |
| <b>MANO DE OBRA</b> |  |                 |           |
| BA CUADRI TUB PL    | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C.   | PLG             | 9.886748  |

**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-103 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 9.88 pulgadas de instalación de tubería.

Página 1

| URBANIZACIONES INZUNZA SA DE CV EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON DAMAR ACARREOS DE MEXICO SA DE CV  |   |
|---|---|
| <p><b>Ciente:</b> MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO<br/> DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>  |    |
| <p><b>Concurso No.</b> DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025<br/> <b>Obra:</b> Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.</p> | <p><b>Duración:</b> 154 días naturales<br/> <b>Fecha:</b> 10/04/2025<br/> <b>Inicio Obra:</b> 15/05/2025<br/> <b>Fin Obra:</b> 15/10/2025<br/> <b>DOCUMENTO</b><br/> <b>PT-17</b></p> |
| <p><b>Lugar:</b> , Zapopan, Jalisco</p>   |   |

**TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO**

| Código   | Concepto   | Unidad          | Cantidad  |
|--|--|-----------------|-----------|
| Partida:   |  | 2 Análisis No.: |           |
| Análisis:  | DOPI-103   | M               | 25.3900   |
| 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. |  |                 |           |
| <b>MATERIALES</b>  |  |                 |           |
| MA LIMPIADOR   | LIMPIADOR DE JUNTAS  | LT              | 0.020000  |
| MA ESTOP   | ESTOPA   | KG              | 0.016000  |
| MA TUBO PVC 10"  | TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 20 | M               | 1.030000  |
| MA PRUEBA H  | PRUEBA HIDROSTÁTICA  | PLG             | 10.000000 |
| <b>MANO DE OBRA</b>  |  |                 |           |
| BA CUADRI TUB PL   | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C.                               | PLG             | 9.886748  |

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, 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-024, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

|   |  |                          |           |  |
|---|--|--------------------------|-----------|--|
| <b>CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE</b> |  | <b>FECHA:</b> 10-abr-25  |           |  |
| <b>DEPENDENCIA:</b>                         | Municipio de Zapopan, Jalisco.<br>Dirección de obras publicas e infraestructura.   | <b>INICIO DE OBRA:</b>   | 15-may-25 |  |
| <b>CONCURSO N°</b>                          | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025  | <b>FIN DE OBRA:</b>      | 15-oct-25 |  |
| <b>OBRA:</b>                                | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | <b>DURACIÓN EN DIAS:</b> | 154 días  |  |
| <b>LUGAR:</b>                               | Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02.   |                          |           |  |
| <b>CIUDAD:</b>                              | Zapopan, Jalisco.  | <b>PT 17</b>             |           |  |

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

Clave: **DOPI-024** Unidad: **M2**  
Cantidad: **612.41**  
PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-48, R.R. A 7 DÍAS, T.M.A. 38 MM, ACABADO TEXTURIZADO CON **LINE DE 1" DE SEPARACIÓN APROXIMADA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CORDO, PROTEGAS DE LABORATORIO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.**

| C                 | Clave             | Descripción   | Unidad | Cantidad |
|-------------------|-------------------|---|--------|----------|
| <b>Materiales</b> |                   |   |        |          |
|                   | INSMAT-150623-041 | Concreto hidráulico premezclado mr-45, r.r., t.m.a. 38 mm a 7 días.                               | m3     | 0.214000 |
|                   | INSMAT-150623-030 | Cimbra metálica   | m2     | 0.800000 |
|                   | MAT-090321-071    | Membrana de curado  | lt     | 0.100000 |
|                   | MAT-090321-042    | Desmoldante neutro presentación de cubeta de 10 kg  | kg     | 0.050000 |
| <b>Equipo</b>     |                   |   |        |          |
| H                 | INSEQ-150623-017  | Regla vibratoria para concreto enar modelo tornado con motor honda cx gx25 de 1 hp y perfil de 2m | hr     | 0.100000 |
| H                 | INSEQ-020623-021  | Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap.   | hr     | 0.040000 |
| <b>Auxiliares</b> |                   |   |        |          |
| +                 | INSBAS-150623-015 | Cuadrilla (1 Oficial Colador + 1 Ayudante general + Herramienta Menor + Mando intermedio)         | jor    |          |
|                   | INSMO-150623-006  | Oficial Colador   | jor    | 1.000000 |
|                   | INSMO-160623-003  | Mando Intermedio  | (%)mo  | 0.100000 |
|                   | INSM-150623-001   | Herramienta menor   | (%)mo  | 0.030000 |
|                   | MS-270623-001     | Ayudante General  | jor    | 1.000000 |

SUMA  
Cantidad: 0.030000

**Incumplimiento. – B).** - La tarjeta del concepto DOPI-025, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

| CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE  |  | FECHA:            |           |  |
|---|--|-------------------|-----------|---|
| DEPENDENCIA:  | Municipio de Zapopan, Jalisco.   | 10-abr-25         |           |   |
|   | Dirección de obras publicas e infraestructura.   | INICIO DE OBRA:   | 15-may-25 |   |
| CONCURSO N°   | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025  | FIN DE OBRA:      | 15-oct-25 |   |
| OBRA:   | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | DURACIÓN EN DIAS: | 154 días  |   |
| LUGAR:  | Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02.   |                   |           |   |
| CIUDAD:   | Zapopan, Jalisco.  |                   |           | PT 17   |
| <b>TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.</b> |  |                   |           |   |

Clave: DOPI-025 Unidad: M2  
 Cantidad: 816.55  
 PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-48 R.R. A 14 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.

| C                 | Clave             | Descripción   | Unidad | Cantidad |
|-------------------|-------------------|---|--------|----------|
| <b>Materiales</b> |                   |   |        |          |
|                   | INSMAT-150623-039 | Concreto hidráulico premezclado mr-45, r.r., t.m.a. 38 mm a 14 días.                              | m3     | 0.214000 |
|                   | INSMAT-150623-030 | Cimbra metálica   | m2     | 0.800000 |
|                   | MAT-090321-071    | Membrana de curado  | lt     | 0.100000 |
|                   | MAT-090321-042    | Desmoldante neutro presentación de cubeta de 10 kg  | kg     | 0.050000 |
| <b>Equipo</b>     |                   |   |        |          |
| H                 | INSEQ-150623-017  | Regla vibratoria para concreto enar modelo tornado con motor honda cx gx25 de 1 hp y perfil de 2m | hr     | 0.100000 |
| H                 | INSEQ-020623-021  | Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap.   | hr     | 0.040000 |
| <b>Auxiliares</b> |                   |   |        |          |
| +                 | INSBAS-150623-015 | Cuadrilla [1 Oficial Colador + 1 Ayudante general + Herramienta Menor + Mando intermedio]         | jor    |          |
|                   | INSMO-150623-006  | Oficial Colador   | jor    | 1.000000 |
|                   | INSMO-160623-003  | Mando intermedio  | (%)mo  | 0.100000 |
|                   | INSHM-150623-001  | Herramienta menor   | (%)mo  | 0.030000 |
|                   | MO-270623-001     | Ayudante General  | jor    | 1.000000 |

SUMA  
 Cantidad: 0.030000

**Incumplimiento.** – C). - La tarjeta del concepto DOPI-026, en el análisis se considera un insumo con características distintas a la descripción del concepto.

| CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE  |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| DEPENDENCIA:  | Municipio de Zapopan, Jalisco.<br>Dirección de obras publicas e infraestructura.   | FECHA:  | 10-abr-25 |
| CONCURSO N°   | DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025  | INICIO DE OBRA:   | 15-may-25 |
| OBRA:   | Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco. | FIN DE OBRA:  | 15-oct-25 |
| LUGAR:  | Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02.   | DURACIÓN EN DIAS:   | 154 días  |
| CIUDAD:   | Zapopan, Jalisco.  |  |           |
| <b>PT 17</b>  |  |   |           |
| <b>TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.</b> |  |   |           |

Clave: DOPI-026 Unidad: M2  
Cantidad: 2,449.64

PAVIMENTO DE 20 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-48, R.N., 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.

| C                  | Clave             | Descripción   | Unidad | Cantidad |
|--------------------|-------------------|---|--------|----------|
| <b>Materiales</b>  |                   |   |        |          |
|                    | INSMAT-250324     | Concreto Hidráulico premezclado MR-45, t.m.a. 38mm a 28 días                                      | m3     | 0.214000 |
|                    | INSMAT-150623-030 | Cimbra metálica   | m2     | 0.800000 |
|                    | MAT-090321-071    | Membrana de curado  | lt     | 0.100000 |
|                    | MAT-090321-042    | Desmoldante neutro presentación de cubeta de 10 kg  | kg     | 0.050000 |
| <b>Equipo</b>      |                   |   |        |          |
| H                  | INSEQ-150623-017  | Regla vibratoria para concreto enar modelo tornado con motor honda cx gx25 de 1 hp y perfil de 2m | hr     | 0.100000 |
| H                  | INSEQ-020623-021  | Vibrador de gasolina marca Felsa modelo vibromax cap.   | hr     | 0.040000 |
| <b>Auxiliares</b>  |                   |   |        |          |
| +                  | INSBAS-150623-015 | Cuadrilla (1 Oficial Colador + 1 Ayudante general + Herramienta Menor + Mando intermedio)         | jor    |          |
|                    | INSMO-150623-006  | Oficial Colador   | jor    | 1.000000 |
|                    | INSMO-160623-003  | Mando Intermedio  | (%)mo  | 0.100000 |
|                    | INSHM-150623-001  | Herramienta menor   | (%)mo  | 0.030000 |
|                    | MO-270623-001     | Ayudante General  | jor    | 1.000000 |
| <b>SUMA</b>        |                   |   |        |          |
| Cantidad: 0.030000 |                   |   |        |          |

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

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

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

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

| NO. | NOMBRE / DENOMINACIÓN   | RESULTADO |
|-----|---|-----------|
| 1   | A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.  | CUMPLE    |
| 2   | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 4   | AR + IN, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 5   | ATELIER BCM, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 6   | BIRMEK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 7   | CAMINOS Y PLATAFORMAS, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 8   | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | CUMPLE    |
| 9   | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 12  | COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 14  | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 15  | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 17  | CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 22  | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 23  | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V.   | CUMPLE    |
| 24  | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  | CUMPLE    |
| 26  | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.  | CUMPLE    |
| 27  | DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA, S.A. DE C.V.   | CUMPLE    |

|    |  |        |
|----|--|--------|
| 28 | DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.                          | CUMPLE |
| 29 | DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.                        | CUMPLE |
| 30 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                       | CUMPLE |
| 33 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V.                     | CUMPLE |
| 35 | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.       | CUMPLE |
| 36 | ERAIKI CORPORATION, S. A. DE C. V.                         | CUMPLE |
| 37 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.  | CUMPLE |
| 38 | FAUSTO GARNICA PADILLA                                     | CUMPLE |
| 40 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.                          | CUMPLE |
| 41 | GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.               | CUMPLE |
| 42 | GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.                     | CUMPLE |
| 43 | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.                  | CUMPLE |
| 45 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.                     | CUMPLE |
| 46 | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V.            | CUMPLE |
| 48 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.                              | CUMPLE |
| 50 | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.                           | CUMPLE |
| 52 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.                      | CUMPLE |
| 53 | LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.                         | CUMPLE |
| 55 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, 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 | ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ                                  | CUMPLE |
| 61 | ROTH'S INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.         | CUMPLE |
| 62 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.                             | CUMPLE |
| 63 | SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.                        | CUMPLE |
| 66 | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.    | CUMPLE |
| 71 | URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.                                   | CUMPLE |
| 73 | URUS URBANA, S.A. DE C.V.                                  | CUMPLE |
| 74 | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.                              | CUMPLE |
| 75 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.                      | CUMPLE |
| 76 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                         | CUMPLE |
| 78 | CONSTRUCTORA HUAYAKAN, S.A. DE C.V.                        | CUMPLE |

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

### EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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

| NO. | LICITANTE   | IMPORTE SIN IVA |
|-----|---|-----------------|
| 1   | A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.  | \$11,733,958.82 |
| 2   | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V.   | \$11,216,671.23 |
| 4   | AR + IN, S.A. DE C.V.   | \$10,636,480.39 |
| 5   | ATELIER BCM, S.A. DE C.V.   | \$10,530,155.24 |
| 6   | BIRMEK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.   | \$19,349,195.04 |
| 7   | CAMINOS Y PLATAFORMAS, S.A. DE C.V.   | \$11,368,450.30 |
| 8   | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | \$10,466,618.68 |
| 9   | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V.   | \$11,464,044.74 |
| 12  | COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.   | \$10,420,215.20 |
| 14  | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V.   | \$11,558,540.30 |
| 15  | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.   | \$12,193,400.77 |
| 17  | CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.   | \$10,814,674.68 |
| 22  | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.   | \$10,955,694.13 |
| 23  | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V.   | \$11,500,833.86 |
| 24  | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  | \$12,713,285.00 |
| 26  | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.  | \$11,621,745.20 |
| 27  | DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA, S.A. DE C.V.   | \$13,205,433.00 |
| 28  | DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.   | \$10,652,159.33 |

|    |  |                 |
|----|--|-----------------|
| 29 | DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.                        | \$10,902,062.64 |
| 30 | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                       | \$11,602,124.42 |
| 33 | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V.                     | \$10,012,383.91 |
| 35 | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.       | \$10,745,625.15 |
| 36 | ERAIKI CORPORATION, S. A. DE C. V.                         | \$18,991,971.22 |
| 37 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.  | \$11,513,895.11 |
| 38 | FAUSTO GARNICA PADILLA                                     | \$19,502,960.39 |
| 40 | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.                          | \$10,773,325.68 |
| 41 | GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.               | \$10,370,949.21 |
| 42 | GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.                     | \$11,760,318.25 |
| 43 | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.                  | \$10,437,521.36 |
| 45 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.                     | \$10,802,876.34 |
| 46 | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V.            | \$11,634,687.56 |
| 48 | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.                              | \$10,147,245.47 |
| 50 | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.                           | \$10,398,813.82 |
| 52 | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.                      | \$10,496,263.91 |
| 53 | LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.                         | \$11,138,995.90 |
| 55 | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, S.A. DE C.V.             | \$9,835,851.69  |
| 56 | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.     | \$12,073,846.64 |
| 57 | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.   | \$11,796,306.03 |
| 58 | PROCOPESA, S.A. DE C.V.                                    | \$11,928,889.83 |
| 59 | PROSPET TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V. | \$15,810,191.45 |
| 60 | ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ                                  | \$11,041,044.07 |
| 61 | ROTH'S INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.         | \$11,830,110.29 |
| 62 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.                             | \$9,792,062.82  |
| 63 | SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.                        | \$10,691,796.26 |
| 66 | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTUCCION, S.A. DE C.V.     | \$11,134,117.27 |
| 71 | URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.                                   | \$10,758,571.77 |
| 73 | URUS URBANA, S.A. DE C.V.                                  | \$13,445,112.40 |
| 74 | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.                              | \$10,556,167.73 |
| 75 | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.                      | \$11,729,653.33 |
| 76 | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.                         | \$10,307,224.69 |
| 78 | CONSTRUCTORA HUAYAKAN, S.A. DE C.V.                        | \$19,210,486.65 |

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



**FALLO**

**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 \$ | 11,760,816.04 | \$ | 6,526,721.23 | \$ | 1,815,293.53 | \$ | 1,215,480.48 | \$ | 783,898.58 | \$ | 15,489.98 | \$ | 983,944.22 | \$ | - |
|---------------|---------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|------------|----|-----------|----|------------|----|---|

**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          | EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 4          | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 5          | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 6          | GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 7          | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 8          | COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 9          | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 10         | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 11         | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 12         | ATELIER BCM, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 13         | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 14         | AR + IN, S.A. DE C.V.   | -\$ 227,461.81                 | -\$ 273,189.40 | -\$ 92,163.64  | -\$ 296,393.88  | -\$ 12,786.66  |
| 15         | DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.   | -\$ 730,938.02                 | -\$ 123,852.45 | -\$ 14,704.00  | \$ -            | \$ -           |
| 16         | SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.   | -\$ 47,238.46                  | -\$ 176,493.52 | -\$ 51,622.34  | -\$ 156,241.14  | \$ -           |
| 17         | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.  | -\$ 628,346.04                 | \$ -           | \$ -           | \$ -            | \$ -           |
| 18         | URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.  | -\$ 14,720.90                  | -\$ 294,392.25 | -\$ 52,735.80  | -\$ 209,370.24  | -\$ 15,489.98  |
| 19         | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.   | -\$ 628,346.04                 | \$ -           | \$ -           | \$ -            | \$ -           |
| 20         | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.  | \$ -                           | -\$ 30,170.08  | -\$ 564,179.94 | -\$ 140,947.75  | \$ -           |
| 21         | CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.   | \$ -                           | -\$ 294,802.03 | -\$ 37,879.22  | -\$ 205,140.34  | -\$ 15,489.98  |
| 22         | DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.   | -\$ 14,665.22                  | -\$ 443,848.23 | -\$ 13,889.63  | -\$ 47,611.82   | -\$ 15,489.98  |
| 23         | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.   | -\$ 252,472.91                 | \$ -           | -\$ 117,955.68 | \$ -            | -\$ 15,489.98  |
| 24         | ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ   | \$ -                           | -\$ 269,973.00 | -\$ 14,289.43  | -\$ 220,994.28  | -\$ 15,489.98  |
| 25         | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.   | \$ -                           | -\$ 29,721.90  | -\$ 177,404.62 | \$ -            | -\$ 8,791.40   |
| 26         | LIRCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.  | -\$ 224,881.92                 | -\$ 31,330.64  | -\$ 52,364.55  | \$ -            | -\$ 15,489.98  |
| 27         | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.  | -\$ -                          | -\$ 298,574.68 | -\$ 105,819.65 | \$ -            | -\$ 15,489.98  |
| 28         | CAMINOS Y PLATAFORMAS, S.A. DE C.V.   | -\$ 25,591.76                  | -\$ 205,776.53 | \$ -           | \$ -            | \$ -           |
| 29         | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V.   | -\$ 177,137.12                 | \$ -           | \$ -           | -\$ 233,727.74  | -\$ 2,383.21   |
| 30         | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V.   | \$ -                           | -\$ 22,308.05  | -\$ 147,199.49 | -\$ 203,333.77  | -\$ 3,182.01   |
| 31         | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.   | \$ -                           | -\$ 14,271.43  | -\$ 38,426.92  | \$ -            | \$ -           |
| 32         | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V.   | \$ -                           | -\$ 224,110.04 | \$ -           | -\$ 128,595.52  | -\$ 15,489.98  |
| 33         | DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  | -\$ 882,704.29                 | \$ -           | -\$ 10,304.16  | \$ -            | -\$ 11,648.35  |
| 34         | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.  | \$ -                           | \$ -           | \$ -           | \$ -            | \$ -           |
| 35         | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V.   | -\$ 113,886.96                 | \$ -           | \$ -           | -\$ 219,567.79  | -\$ 638.05     |
| 36         | YBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.   | \$ -                           | \$ -           | -\$ 696,131.87 | \$ -            | -\$ 15,489.98  |
| 37         | A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.  | \$ -                           | -\$ 817.14     | \$ -           | \$ -            | \$ -           |
| 38         | GRUPO CONSTRUCTOR GLEOSS, S.A. DE C.V.  | \$ -                           | \$ -           | \$ -           | -\$ 74,857.30   | -\$ 15,489.98  |
| 39         | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATÍOS AARSA, S. A. DE C. V.  | \$ -                           | -\$ 222,337.45 | \$ -           | \$ -            | -\$ 9,301.39   |
| 40         | ROTH'S INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.  | \$ -                           | \$ -           | \$ -           | \$ -            | \$ -           |
| 41         | PROCOPESA, S.A. DE C.V.   | -\$ 19,337.98                  | \$ -           | \$ -           | \$ -            | -\$ 15,489.98  |
| 42         | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.  | \$ -                           | \$ -           | -\$ 331,177.23 | \$ -            | -\$ 15,489.98  |
| 43         | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.   | \$ -                           | \$ -           | \$ -           | \$ -            | -\$ 15,489.98  |
| 44         | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  | -\$ 46,707.37                  | \$ -           | \$ -           | \$ -            | \$ -           |
| 45         | DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 46         | ÚRUS URBANA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 47         | PROSPET TRANSPORTE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN, S. A. DE C. V.  | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 48         | ERAIKI CORPORATION, S. A. DE C. V.  | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 49         | CONSTRUCTORA HUAYAKAN, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 50         | BIRMEK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |
| 51         | FAUSTO GARNICA PADILLA  | DESCALIFICADO                  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  |

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

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

| CÓDIGO | EMPRESA   | COSTO DIRECTO |               |                     | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO) | UTILIDAD (SUSTRAYENDO) | SOLVENCIA TOTAL | RESOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |
|--------|---|---------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|---|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|
|        |   | MATERIALES    | MANO DE OBRA  | MAQUINARIA Y EQUIPO |                 |                |   |                        |                 |                    |                         |                  |
| 1      | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 9,792,062.83         | DESCALIFICADO    |
| 2      | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERÍAS, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 9,835,851.69         | DESCALIFICADO    |
| 3      | EDIFICACIONES SAN JUAN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,012,383.91        | DESCALIFICADO    |
| 4      | IMECO CONSTRUVE, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,147,245.47        | DESCALIFICADO    |
| 5      | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,307,224.69        | DESCALIFICADO    |
| 6      | GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,398,813.82        | DESCALIFICADO    |
| 7      | KALEA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,420,235.20        | DESCALIFICADO    |
| 8      | COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,437,521.36        | DESCALIFICADO    |
| 9      | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,466,618.68        | DESCALIFICADO    |
| 10     | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,496,263.91        | DESCALIFICADO    |
| 11     | LAPAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,530,155.24        | DESCALIFICADO    |
| 12     | ATELIER BCM, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,556,167.73        | DESCALIFICADO    |
| 13     | V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,636,480.39        | GANADOR          |
| 14     | AR + IN, S.A. DE C.V.   | \$ 227,463.81 | \$ 273,189.40 | \$ 92,163.64        | \$ 296,393.88   | \$ 12,786.66   | \$ 901,995.39                           | \$ 1,181,861.05        | \$ 279,865.66   | SOLVENTE           | \$ 10,652,159.33        | SOLVENTE         |
| 15     | DESARROLLADORA CLAR, S.A. DE C.V.   | \$ 780,938.02 | \$ 123,852.45 | \$ 14,704.00        | \$ 919,494.47   | \$ -           | \$ 869,494.47                           | \$ 1,107,262.22        | \$ 237,767.75   | SOLVENTE           | \$ 10,691,796.26        | SOLVENTE         |
| 16     | SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.   | \$ 47,238.46  | \$ 176,493.52 | \$ 51,622.34        | \$ 156,241.14   | \$ -           | \$ 431,995.46                           | \$ 745,607.97          | \$ 324,032.51   | SOLVENTE           | \$ 10,745,625.15        | SOLVENTE         |
| 17     | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.  | \$ 628,346.04 | \$ -          | \$ -                | \$ 628,346.04   | \$ -           | \$ 628,346.04                           | \$ 771,848.36          | \$ 144,502.33   | SOLVENTE           | \$ 10,758,571.77        | SOLVENTE         |
| 18     | URIBACHAVEZ, S.A. DE C.V.   | \$ 14,720.90  | \$ 294,392.25 | \$ 52,735.80        | \$ 309,370.24   | \$ 15,489.98   | \$ 586,709.16                           | \$ 988,416.33          | \$ 401,707.16   | SOLVENTE           | \$ 10,773,235.68        | SOLVENTE         |
| 19     | HIMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.  | \$ 628,346.04 | \$ -          | \$ -                | \$ 628,346.04   | \$ -           | \$ 628,346.04                           | \$ 704,767.72          | \$ 76,421.68    | SOLVENTE           | \$ 10,802,876.34        | SOLVENTE         |
| 20     | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ 30,170.08  | \$ 564,179.94       | \$ 140,947.75   | \$ -           | \$ 735,297.77                           | \$ 982,073.83          | \$ 246,776.06   | SOLVENTE           | \$ 10,814,674.68        | SOLVENTE         |
| 21     | CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 294,802.03 | \$ 37,879.22        | \$ 205,140.14   | \$ 15,489.98   | \$ 553,311.58                           | \$ 992,074.27          | \$ 438,762.00   | SOLVENTE           | \$ 10,902,062.64        | SOLVENTE         |
| 22     | DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.   | \$ 14,665.22  | \$ 443,848.23 | \$ 13,889.63        | \$ 47,611.82    | \$ 15,489.98   | \$ 535,504.88                           | \$ 1,080,683.72        | \$ 545,178.84   | SOLVENTE           | \$ 10,955,694.13        | SOLVENTE         |
| 23     | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.   | \$ 252,472.91 | \$ -          | \$ 117,955.68       | \$ 370,428.59   | \$ 15,489.98   | \$ 385,918.57                           | \$ 904,585.67          | \$ 518,667.11   | SOLVENTE           | \$ 11,041,044.07        | SOLVENTE         |
| 24     | ROBERTO CASARRUBIAS PÉREZ   | \$ -          | \$ 269,973.00 | \$ 14,289.43        | \$ 220,994.28   | \$ 15,489.98   | \$ 520,746.69                           | \$ 1,121,025.30        | \$ 600,278.61   | SOLVENTE           | \$ 11,134,117.27        | SOLVENTE         |
| 25     | T&T SUPERVISIÓN, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 29,721.90  | \$ 177,404.62       | \$ 207,126.52   | \$ 8,791.40    | \$ 215,917.92                           | \$ 824,723.52          | \$ 608,805.61   | SOLVENTE           | \$ 11,138,995.90        | SOLVENTE         |
| 26     | URCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  | \$ 224,881.92 | \$ 31,330.64  | \$ 52,364.55        | \$ 288,577.11   | \$ 15,489.98   | \$ 324,067.09                           | \$ 1,103,858.38        | \$ 775,791.20   | SOLVENTE           | \$ 11,216,671.23        | SOLVENTE         |
| 27     | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ 288,574.08 | \$ 105,819.65       | \$ 394,393.73   | \$ 15,489.98   | \$ 419,884.33                           | \$ 734,136.94          | \$ 324,352.63   | SOLVENTE           | \$ 11,368,450.33        | SOLVENTE         |
| 28     | CAMINOS Y PLATAFORMAS, S.A. DE C.V.   | \$ 25,591.76  | \$ 205,776.53 | \$ -                | \$ 231,368.29   | \$ -           | \$ 231,368.29                           | \$ 1,033,370.12        | \$ 802,001.83   | SOLVENTE           | \$ 11,464,044.74        | SOLVENTE         |
| 29     | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V.   | \$ 177,137.12 | \$ -          | \$ -                | \$ 177,137.12   | \$ 2,383.21    | \$ 413,248.06                           | \$ 970,548.63          | \$ 557,300.57   | SOLVENTE           | \$ 11,500,831.86        | SOLVENTE         |
| 30     | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V.   | \$ -          | \$ 22,308.05  | \$ 147,199.49       | \$ 203,333.77   | \$ 3,182.01    | \$ 376,623.32                           | \$ 1,232,274.36        | \$ 856,251.04   | SOLVENTE           | \$ 11,515,895.11        | SOLVENTE         |
| 31     | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 14,271.43  | \$ 38,426.92        | \$ 52,698.35    | \$ -           | \$ 52,698.35                            | \$ 1,081,837.12        | \$ 1,029,138.77 | SOLVENTE           | \$ 11,558,540.30        | SOLVENTE         |
| 32     | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 224,110.04 | \$ -                | \$ 224,110.04   | \$ 15,489.98   | \$ 368,195.55                           | \$ 1,107,769.26        | \$ 739,573.71   | SOLVENTE           | \$ 11,602,124.42        | DESCALIFICADO    |
| 33     | DOMIMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.   | \$ 882,704.29 | \$ -          | \$ 10,304.16        | \$ 893,008.45   | \$ 11,648.35   | \$ 904,656.80                           | \$ 1,057,333.30        | \$ 45,421.05    | DESCALIFICADO      | \$ 11,621,745.20        | SOLVENTE         |
| 34     | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ -                                    | \$ 959,539.58          | \$ 959,539.58   | SOLVENTE           | \$ 11,629,653.39        | SOLVENTE         |
| 35     | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRICE JALISCO, S.A. DE C.V.  | \$ 113,886.96 | \$ -          | \$ -                | \$ 113,886.96   | \$ 638.05      | \$ 334,092.79                           | \$ 1,057,333.30        | \$ 723,240.51   | SOLVENTE           | \$ 11,729,653.39        | SOLVENTE         |
| 36     | YIRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ -          | \$ 696,131.87       | \$ 696,131.87   | \$ 15,489.98   | \$ 711,621.85                           | \$ 918,887.11          | \$ 207,265.26   | SOLVENTE           | \$ 11,733,958.82        | SOLVENTE         |
| 37     | A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.  | \$ -          | \$ 817.14     | \$ -                | \$ 817.14       | \$ -           | \$ 817.14                               | \$ 988,584.60          | \$ 987,767.46   | SOLVENTE           | \$ 11,760,328.25        | SOLVENTE         |
| 38     | GRUPO CONSTRUCTOR GLEISS, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ 74,857.30   | \$ 15,489.98                            | \$ 90,347.28           | \$ 920,955.17   | SOLVENTE           | \$ 11,796,306.03        | SOLVENTE         |
| 39     | PREFABRICADOS Y CONCRETOS LAPATOS AARSA, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 232,937.45 | \$ -                | \$ 232,937.45   | \$ 9,301.39    | \$ 231,636.84                           | \$ 1,168,940.60        | \$ 937,301.76   | SOLVENTE           | \$ 11,830,120.29        | SOLVENTE         |
| 40     | ROTH'S INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ -                                    | \$ 1,026,332.28        | \$ 1,026,332.28 | SOLVENTE           | \$ -                    | SOLVENTE         |
| 41     | PROCOPESA, S.A. DE C.V.   | \$ 19,337.98  | \$ -          | \$ -                | \$ 19,337.98    | \$ 15,489.98   | \$ 34,827.96                            | \$ 844,766.89          | \$ 809,938.93   | SOLVENTE           | \$ 12,073,846.64        | SOLVENTE         |
| 42     | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ 331,177.23       | \$ 331,177.23   | \$ 15,489.98   | \$ 346,667.21                           | \$ 1,187,970.06        | \$ 841,302.86   | SOLVENTE           | \$ 12,193,400.77        | SOLVENTE         |
| 43     | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 15,489.98                            | \$ 1,152,009.34        | \$ 1,136,519.36 | SOLVENTE           | \$ 12,173,283.00        | SOLVENTE         |
| 44     | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  | \$ 46,707.37  | \$ -          | \$ -                | \$ 46,707.37    | \$ -           | \$ 46,707.37                            | \$ 716,965.83          | \$ 670,258.47   | SOLVENTE           | \$ 13,205,433.00        | SOLVENTE         |
| 45     | DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 13,445,112.40        | DESCALIFICADO    |
| 46     | URUS URBANA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 15,820,191.45        | DESCALIFICADO    |
| 47     | PROFET TRANSPORT PROYECTO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 18,993,971.22        | DESCALIFICADO    |
| 48     | IRAMI CORPORATION, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 19,210,486.65        | DESCALIFICADO    |
| 49     | CONSTRUCTORA HUAYTANAN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 19,349,135.04        | DESCALIFICADO    |
| 50     | BIRMEK CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 19,502,860.39        | DESCALIFICADO    |
| 51     | FRUSTO GARNICA PADILLA  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                           | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ -                    | 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.

| ÍTEM | EMPRESA   | MATERIALES    | MAÑO DE OBRA  | MAQUINARIA Y EQUIPO | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | VALOR DE RESERVA FINANCIERA TOTAL (MILLONES) | UTILIDAD (SUSTRAYENDO) | 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      | \$ 9,792,062.82         | DESCALIFICADO    |
| 2    | MAYAR CORPORATIVO DE INGENIERIAS, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 9,835,851.69         | DESCALIFICADO    |
| 3    | EDIFICACIONES SAN JUAN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,012,383.91        | DESCALIFICADO    |
| 4    | INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,147,245.47        | DESCALIFICADO    |
| 5    | ZUBIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,307,224.69        | DESCALIFICADO    |
| 6    | GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGION, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,370,949.21        | DESCALIFICADO    |
| 7    | KALEA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,388,133.82        | DESCALIFICADO    |
| 8    | COMERCIALIZADORA POLIUNO, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,420,215.20        | DESCALIFICADO    |
| 9    | GRUPO CONSTRUCTOR INNOBLACK, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,437,521.36        | DESCALIFICADO    |
| 10   | CARVI ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION EN PARTICIPACION CON INGENIERIA TOPOGRAFICA BERSA, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,466,618.68        | DESCALIFICADO    |
| 11   | LAFAD GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,496,263.91        | DESCALIFICADO    |
| 12   | ATELIER BEM, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,530,155.24        | DESCALIFICADO    |
| 13   | V.S. INGENIERIA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 10,556,167.73        | DESCALIFICADO    |
| 14   | AR + IN, S.A. DE C.V.   | \$ 227,461.81 | \$ 273,189.40 | \$ 92,163.64        | \$ 296,393.88   | \$ 12,786.66   | \$ 901,995.39                                | \$ 1,181,861.05        | \$ 279,865.66   | SOLVENTE           | \$ 10,636,480.39        | GANADOR          |
| 15   | DESARROLLADORA GLAR, S.A. DE C.V.   | \$ 730,938.02 | \$ 123,852.45 | \$ 14,704.00        | \$ -            | \$ -           | \$ 869,491.47                                | \$ 1,107,262.22        | \$ 237,767.75   | SOLVENTE           | \$ 10,652,159.33        | SOLVENTE         |
| 16   | IB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.   | \$ 47,238.46  | \$ 176,493.52 | \$ 51,622.34        | \$ 156,243.14   | \$ -           | \$ 431,595.46                                | \$ 745,607.97          | \$ 314,012.51   | SOLVENTE           | \$ 10,691,796.26        | SOLVENTE         |
| 17   | ELEMENTO 83 CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.  | \$ 628,346.04 | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ 628,346.04                                | \$ 772,848.36          | \$ 144,502.33   | SOLVENTE           | \$ 10,745,625.15        | SOLVENTE         |
| 18   | URBACHAVEZ, S.A. DE C.V.  | \$ 14,720.90  | \$ 294,392.25 | \$ 52,735.80        | \$ 209,370.24   | \$ 15,489.98   | \$ 586,709.16                                | \$ 988,416.33          | \$ 401,707.16   | SOLVENTE           | \$ 10,758,571.72        | SOLVENTE         |
| 19   | FIRMITAS CONSTRUCTA, S.A. DE C.V.   | \$ 628,346.04 | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ 628,346.04                                | \$ 704,767.72          | \$ 76,221.69    | SOLVENTE           | \$ 10,773,325.68        | SOLVENTE         |
| 20   | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ 20,170.08  | \$ 564,179.94       | \$ 140,947.75   | \$ -           | \$ 735,297.77                                | \$ 982,073.83          | \$ 246,776.06   | SOLVENTE           | \$ 10,802,876.34        | SOLVENTE         |
| 21   | CONSTRUCTORA CAMALA, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 294,802.03 | \$ 37,879.22        | \$ 205,140.34   | \$ 15,489.98   | \$ 535,311.58                                | \$ 992,074.27          | \$ 438,762.69   | SOLVENTE           | \$ 10,816,674.68        | SOLVENTE         |
| 22   | DINAMO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.   | \$ 14,665.22  | \$ 443,848.23 | \$ 13,889.63        | \$ 47,611.82    | \$ 15,489.98   | \$ 535,504.88                                | \$ 1,080,683.72        | \$ 545,178.84   | SOLVENTE           | \$ 10,902,062.64        | SOLVENTE         |
| 23   | CONSTRUCTORA MADEPA, S.A. DE C.V.   | \$ 252,472.91 | \$ -          | \$ 117,955.68       | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 385,918.57                                | \$ 904,585.67          | \$ 518,667.11   | SOLVENTE           | \$ 10,955,694.13        | SOLVENTE         |
| 24   | ROBERTO CASARRUBIAS PEREZ   | \$ -          | \$ 269,973.00 | \$ 14,289.43        | \$ 220,994.28   | \$ 15,489.98   | \$ 520,746.69                                | \$ 1,121,025.30        | \$ 600,278.61   | SOLVENTE           | \$ 11,041,044.07        | SOLVENTE         |
| 25   | I&T SUPERVISION, PROYECTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 29,721.90  | \$ 177,404.62       | \$ -            | \$ 8,791.40    | \$ 215,917.92                                | \$ 824,723.52          | \$ 608,805.61   | SOLVENTE           | \$ 11,134,117.27        | SOLVENTE         |
| 26   | URCON CONSTRUCCIONES, SA. DE C.V.   | \$ 224,881.92 | \$ 31,330.64  | \$ 52,394.55        | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 324,067.09                                | \$ 1,103,858.38        | \$ 779,791.29   | SOLVENTE           | \$ 11,138,995.90        | SOLVENTE         |
| 27   | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ 298,574.68 | \$ 105,819.65       | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 419,884.31                                | \$ 734,136.94          | \$ 314,252.63   | SOLVENTE           | \$ 11,216,671.23        | SOLVENTE         |
| 28   | CAMINOS Y PLATAFORMAS, S.A. DE C.V.   | \$ 25,591.76  | \$ 205,776.53 | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ 231,368.29                                | \$ 1,033,370.12        | \$ 802,201.83   | SOLVENTE           | \$ 11,368,450.30        | SOLVENTE         |
| 29   | CHAVEZ TERRACERIAS Y ACARREOS, S.A. DE C.V.   | \$ 177,137.12 | \$ -          | \$ -                | \$ 233,727.74   | \$ 2,383.21    | \$ 413,248.06                                | \$ 970,548.63          | \$ 557,300.57   | SOLVENTE           | \$ 11,464,044.74        | SOLVENTE         |
| 30   | CONSTRUCTORA ONTE, S. DE R.L. DE C.V.   | \$ -          | \$ 22,308.05  | \$ 147,199.49       | \$ 203,333.77   | \$ 3,182.01    | \$ 376,023.32                                | \$ 1,232,274.36        | \$ 856,251.04   | SOLVENTE           | \$ 11,500,833.86        | SOLVENTE         |
| 31   | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 14,271.43  | \$ 38,426.92        | \$ -            | \$ -           | \$ 52,698.35                                 | \$ 1,081,837.12        | \$ 1,029,138.77 | SOLVENTE           | \$ 11,513,895.11        | SOLVENTE         |
| 32   | CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS INSIGNIA, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 224,110.04 | \$ -                | \$ 128,595.52   | \$ 15,489.98   | \$ 368,195.55                                | \$ 1,107,769.26        | \$ 739,573.71   | SOLVENTE           | \$ 11,558,540.30        | SOLVENTE         |
| 33   | DOMMÓNI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  | \$ 882,704.29 | \$ -          | \$ 10,304.16        | \$ -            | \$ 11,648.35   | \$ 904,656.80                                | \$ 859,414.94          | \$ 45,241.85    | DESCALIFICADO      | \$ 11,602,124.42        | DESCALIFICADO    |
| 34   | DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ -   | \$ 959,539.58          | \$ 959,539.58   | SOLVENTE           | \$ 11,621,745.20        | SOLVENTE         |
| 35   | GRUPO CONSTRUCTOR VÉRTICE JALISCO, S.A. DE C.V.   | \$ 113,886.96 | \$ -          | \$ -                | \$ 219,567.79   | \$ 6,385.05    | \$ 334,092.79                                | \$ 1,057,333.30        | \$ 723,240.51   | SOLVENTE           | \$ 11,634,687.56        | SOLVENTE         |
| 36   | VIBRAB GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ 696,131.87       | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 711,621.85                                | \$ 918,887.11          | \$ 207,265.26   | SOLVENTE           | \$ 11,729,653.33        | SOLVENTE         |
| 37   | A3 IDEAS CONSTRUCTIVAS, S. DE R.L. DE C.V.  | \$ -          | \$ 817.14     | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ 817.14                                    | \$ 983,594.60          | \$ 987,767.46   | SOLVENTE           | \$ 11,731,959.82        | SOLVENTE         |
| 38   | GRUPO CONSTRUCTOR GLEISS, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ 74,857.30    | \$ 15,489.98   | \$ 90,347.28                                 | \$ 930,955.17          | \$ 830,607.88   | SOLVENTE           | \$ 11,740,318.75        | SOLVENTE         |
| 39   | PREFABRICADOS Y CONCRETOS TAPATOS AARSA, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ 222,337.45 | \$ -                | \$ -            | \$ 9,301.39    | \$ 231,638.84                                | \$ 1,168,940.60        | \$ 937,301.76   | SOLVENTE           | \$ 11,796,306.03        | SOLVENTE         |
| 40   | ROTH'S INGENIERIA Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ -   | \$ 1,026,332.28        | \$ 1,026,332.28 | SOLVENTE           | \$ 11,830,110.29        | SOLVENTE         |
| 41   | PROCOPIEA, S.A. DE C.V.   | \$ 19,337.98  | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 34,827.96                                 | \$ 844,766.80          | \$ 809,938.93   | SOLVENTE           | \$ 11,828,889.83        | SOLVENTE         |
| 42   | PAVIMENTOS INDUSTRIALES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.  | \$ -          | \$ -          | \$ 331,177.23       | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 346,667.21                                | \$ 1,187,970.06        | \$ 841,302.66   | SOLVENTE           | \$ 12,073,846.64        | SOLVENTE         |
| 43   | CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.   | \$ -          | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ 15,489.98   | \$ 15,489.98                                 | \$ 1,152,009.34        | \$ 1,136,519.36 | SOLVENTE           | \$ 12,193,400.77        | SOLVENTE         |
| 44   | CONSTRUEXPRESS EXPERIMENTAL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.  | \$ 46,707.37  | \$ -          | \$ -                | \$ -            | \$ -           | \$ 46,707.37                                 | \$ 716,965.83          | \$ 670,258.47   | SOLVENTE           | \$ 12,173,285.00        | SOLVENTE         |
| 45   | DESARROLLADORA DE PROYECTOS PROFESIONALES EN MOVILIDAD URBANA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 11,205,433.00        | DESCALIFICADO    |
| 46   | URUS URBANA, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 13,445,132.40        | DESCALIFICADO    |
| 47   | PROFET TRANSPORTE, PROYECTO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 15,814,151.45        | DESCALIFICADO    |
| 48   | ERANI CORPORATIVO, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 18,991,971.22        | DESCALIFICADO    |
| 49   | CONSTRUCTORA HUAYKARAN, S.A. DE C.V.  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 19,210,486.65        | DESCALIFICADO    |
| 50   | BIMMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.   | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 19,349,195.04        | DESCALIFICADO    |
| 51   | FAUSTO GARNICA PADILLA  | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO       | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO  | DESCALIFICADO                                | DESCALIFICADO          | DESCALIFICADO   | DESCALIFICADO      | \$ 19,502,960.39        | DESCALIFICADO    |

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número **"DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025"** al licitante **"AR + IN, S.A. DE C.V."**, el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$10'636,480.39 (Diez millones seiscientos treinta y seis mil cuatrocientos ochenta pesos 39/100 m.n.) más \$1'701,836.86 (Un millón setecientos un mil ochocientos treinta y seis pesos 86/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de **\$12'338,317.25** (Doce millones trescientos treinta y ocho mil trescientos diecisiete pesos 25/100 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.**

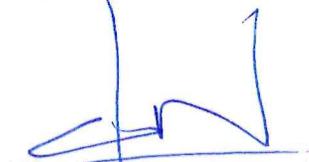
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la Jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García-Romero.

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**

