

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-R33-PAV-LP-016-2024, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el respectivo acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Séptima Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2024**, el día **08 de abril de 2024**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **21 (veintiún)** 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 **NEOINGENIERIA Y DESARROLLOS 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 PT17. 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-006 se incumple debido a que en el análisis no se considera corte con disco de diamante para delimitar área solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que es incorrecto.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

08 DE ABRIL DEL 2024
INICIO 22 DE ABRIL DEL 2024
TERMINO 31 DE JULIO DEL 2024
101 DIAS NATURALES

| PT17 | | | |
|---|--|------------|----------|
| Descripción | | | |
| Clave: DOPI-008 | | | |
| REMOCIÓN DE SUMINIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | |
| Unidad : | M3 | Cantidad : | 0.87 |
| C Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| Mano de Obra MO-1000 | PEON. | JOR. | 0.01507 |
| Herramienta 0003 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.03000 |
| Equipo H 905063 | CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMÁTICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION, INC. OPERACION | HR. | 0.29718 |
| H 905065 | MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K. | HR. | 0.29718 |

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-010 se incumple debido a que no se considera el pago de permisos ante parques y jardines solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que es incorrecto.

NID

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

08 DE ABRIL DEL 2024

INICIO 22 DE ABRIL DEL 2024

TERMINO 31 DE JULIO DEL 2024

101 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-010

TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : PZA
Cantidad : 2.00

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|-------------------------|---|--------|----------|
| | Mano de Obra MO-1000 | PEON. | JOR | 0.47393 |
| | Herramienta 0003 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.03000 |
| | Equipo H 905063 | CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION | HR | 9.35116 |

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-012 se incumple debido a que no se considera regalías al banco de tiro solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que es incorrecto.

NID

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

08 DE ABRIL DEL 2024

INICIO 22 DE ABRIL DEL 2024

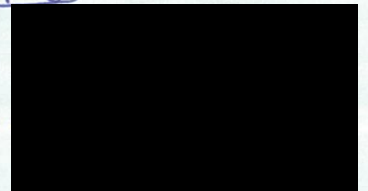
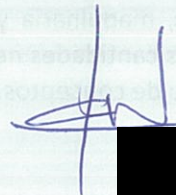
TERMINO 31 DE JULIO DEL 2024

101 DIAS NATURALES

| PT17 | | | |
|--|--|--------|---------------------------------|
| Descripción | | | |
| Clave: DOPI-012 CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE REGALÍAS | | | Unidad : M3 Cantidad : 23.93 |
| AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO | | | |
| C Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| Equipo | | | |
| H 905063 | CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION | HR | 0.01068 |
| H 900012 | CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL, INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE. | HR | 0.01987 |

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

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



Incumplimiento. - En el análisis DOPI-026 se incumple debido a que no se considera backer-rod de 13 mm de diámetro (cintilla de poliuretano) solicitado en las especificaciones del concepto, por lo que es incorrecto.

OP

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

08 DE ABRIL DEL 2024

INICIO 22 DE ABRIL DEL 2024

TERMINO 31 DE JULIO DEL 2024

101 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-026

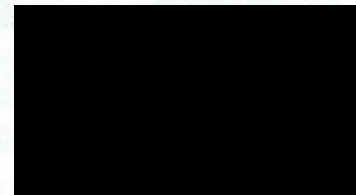
~~CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM X 17 MM, CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, MATERIAL,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

Unidad : M
Cantidad : 1,216.57

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|--------------|--|--------|----------|
| | Materiales | | | |
| | 34260 | SELLADOR PARA JUNTAS (SIKAFLEX 1A) TUBO DE 300 ML. | PZA | 0.20000 |
| | Mano de Obra | | | |
| | MO-6003 | OFICIAL ESPECIALIZADO | JOR | 0.02498 |
| | Herramienta | | | |
| | 0003 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.03000 |

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-027 se incumple debido a que la varilla analizada no es congruente con la varilla corrugada solicitada, se considera varilla corrugada de 3/8" #3 dentro del análisis y se solicita varilla corrugada de 1/2" de diámetro por lo que no es congruente, por lo que es incorrecto.

NID

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

08 DE ABRIL DEL 2024

INICIO 22 DE ABRIL DEL 2024

TERMINO 31 DE JULIO DEL 2024

101 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-027

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 KG/CM2. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACIÓN, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Unidad : KG
Cantidad : 920.70

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---------|--|--------|----------|
| | | Materiales | | |
| | 01904 | ALAMBRE RECOCIDO #18 | KG | 0.02800 |
| | 02042 | VARILLA CORRUGADA DE 3/8" #3 (0.557 KG/M). | KG | 1.05000 |
| | | Mano de Obra | | |
| | MO-6002 | OFICIAL FIERREIRO OBRA NEGRA. | JOR | 0.00356 |
| | MO-2000 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 0.00356 |
| | | Herramienta | | |
| | 0003 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.03000 |

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.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 norma [REDACTED] 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 EMPORIO CONTEMPORANEO 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. – La relación de maquinaria no cumple debido a que no se consideran especificaciones de algunos equipos presentados en el Documento PT-5 de los anexos, el equipo pintarayas y la bomba manual de presión hidráulica no presentan ninguna especificación de marca, modelo, no de serie, capacidad, combustible, potencia del motor y adicionalmente la cortadora para concreto no considera número de serie y capacidad, la retroexcavadora no considera capacidad y potencia de motor, por lo que es incorrecto.

| MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | | | LICITACIÓN PÚBLICA: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 | | FECHA DE INICIO: | 23-abr-24 | GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO, S.A. DE C.V. | ANEXO PT5 | | | | |
|--|---------|----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--------------------|--------------------|----|---------------------|--|
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Saiz. Incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. | | | FECHA DE TÉRMINO: | 31-abr-24 | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | HOJA: 1 | | | | | | |
| | | | PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS: | 191.00 | DÍAS NATURALES: | LIC. EDUARDO CORDOVA VILLANUEVA | | | | | | |
| | | | FECHA DEL LICITANTE | | | | | | | | | |
| | | | FECHA: 08-abr-24 | | | | | | | | | |
| RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION. | | | | | | | | | | | | |
| ORDEN | CLAVE | NOMBRE DEL EQUIPO | MARCA | MODELO | NUMERO DE SERIE | CAPACIDAD | COMBUSTIBLE | POTENCIA DEL MOTOR | ESTADO DE SERVICIO | | FECHA | |
| | | | | | | | | | 10 | 11 | | |
| 1 | OPR02 | REVOLVEDORA | DIPA | R18 30R | R4193 | 1 5AGD | GASOLINA | 8 H.P. | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 2 | OPR07 | CORTADORA PARA CONCRETO | CPFA | 0013 | | | GASOLINA | 18 HP | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 3 | OPR16 | COMPACTADOR DE IMPACTO BALARINA | WEGMA | BALARINA | 8040 | | GASOLINA | 4 H.P. | JALISCO | X | 1 de mayo de 2024 | |
| 4 | CP02 | WALFOPUNTADEORA CAT 149H | CATERPILLAR | CAT-149H | 220716 | ANCHO 2.06 | DIESEL | 190 H.P. | JALISCO | X | 1 de junio de 2024 | |
| 5 | CP04 | SOLDADORA ELECTRICA DE 300 | MILLER | CAT-200 | 300-200 | 300 AMP | ELECTRICA | | JALISCO | X | 7 de mayo de 2024 | |
| 6 | CP06 | MOTOBOMBA A GASOLINA | TRUPER | MOT4020 | | | GASOLINA | 2HP. | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 7 | CP09 | EQUIPO PINTARAYAS | | | | | | | JALISCO | X | 18 de julio de 2024 | |
| 8 | CP08 | ESTACION TOTAL SOGNA | SOGNA | R4193 | 1 N6. | | | | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 9 | CP08 | NIVEL WILD | LEICA | JOGGER | 1091 | 1 N6. | | | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 10 | CP17 | EXCAVADORA SOBRE ORUGAS | CATERPILLAR | 325 CL | AN87486 | 1.8 75 | DIESEL | 128 H.P. | JALISCO | X | 1 de mayo de 2024 | |
| 11 | CP09 | CARBON PARA CONCRETO Y BOMBA | DINA | | | 15,000 LBS. | DIESEL | 190 H.P. | JALISCO | X | 1 de junio de 2024 | |
| 12 | CP01 | CARBON DE VOLTRU CON CHAVIS DINA | DINA | OSP-681 | OSP-6810013 | 14.90 | DIESEL | 190 H.P. | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 13 | CP09 | RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS | CATERPILLAR | 416 E | 5140207 | | DIESEL | | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 14 | CP07 | VIBRADOR ELISA CON CHOCOTE | WIMBA | 6461 | | CHOCOTE 30 MM | GASOLINA | 4 H.P. | JALISCO | X | 7 de mayo de 2024 | |
| 15 | CP02 | CARBON PLATAFORMA CON GRUA | GRUVE | RT669 | 87103 | 16 TON | DIESEL | 140 H.P. | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 16 | CP02 | PETROLIZADORA BERAMUN SWANNON | BERAMUN | 1142 | | 1140 GALONES | GASOLINA | 190 H.P. | JALISCO | X | 1 de junio de 2024 | |
| 17 | CP08 | COMPACTADOR CON TAMBORES LEO | MILLER | UAP-70 | 820-00009 | 10 TON | DIESEL | 30 H.P. | JALISCO | X | 1 de junio de 2024 | |
| 18 | CP00P01 | COMPRESOR CON PISTOLA DE AIRE | KELLIG | | | 100 PCM | DIESEL | 30 H.P. | JALISCO | X | 1 de junio de 2024 | |
| 19 | CP00B01 | BOMBA MANUAL PRESION HIDRAULICA | | | | | | | JALISCO | X | 7 de mayo de 2024 | |
| 20 | CP00C01 | EQUIPO DE COINTE DES-ACETYLENO | SMITH | | | | | | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 21 | CP00R01 | MAXILLO PARA RETROEXCAVADORA | STANLEY | | | | | | JALISCO | X | 22 de abril de 2024 | |
| 22 | OPR00A | PLACA VIBRATORA WACKER | WACKER | PLACA VIBRATORA | | | GASOLINA | 4 H.P. | JALISCO | X | 18 de julio de 2024 | |



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024
FALLO



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA



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

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

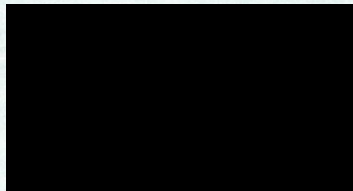
RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

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

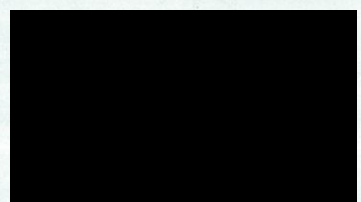
NOTA IMPORTANTE: TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN RENTADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARÁ GANADOR.
 *CON ESTOS NÚMEROS SE IDENTIFICARÁ LA MAQUINARIA O EL EQUIPO EN TODOS LOS DOCUMENTOS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

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

(Handwritten signature in blue ink)



(Handwritten signature in blue ink)



FALLO

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-006 se incumple debido a que en el análisis no se considera el insumo de disco de diamante dentro del costo horario de la cortadora de concreto target disco de 14, por lo que es incorrecto.

Página: 6 de 200

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

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



Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 Fecha: 2024/04/08 Duración: 101 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. DOCUMENTO ART. 26 A.I
Lugar: CALLE ARTURO RIVAS SAINZ ZAPOPAN JALISCO Inicio Obra: 22-abr-2024 Fin Obra: 31-jul-2024

Documento PT17.- TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO.

| Código | Concepto | Unidad | Rendimiento | Cantidad |
|--|---|------------------|-------------|----------|
| Partida: A01 | | Análisis No.: 60 | | |
| Análisis: DOPI-006 | | M3 | | 0.87 |
| DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | | |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO01 | PEON | JOR. | 4.00 | 0.2500 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO001 | HERRAMIENTA MENOR | % | | 0.0300 |
| EQ33 | RETROEXCAVADORA CASE 580K | HORA | 2.50 | 0.4000 |
| EQ0007 | CORTADORA DE CONCRETO TARGET DISCO DE 14" MOTOR DE GASOLINA | HORA | 10.00 | 0.1000 |
| EQMARETRO | MARTILLO PARA EXCAVADORA | HOR | 2.50 | 0.4000 |

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

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

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Obra:

Fecha: alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera,
Municipio de Zapopan, Jalisco.
2024/04/08

Duración: 101 días naturales

PE10 ANÁLISIS DETALLADO DEL COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

| | | | |
|--|--|------------------------------------|-------------|
| CODIGO: | EQ0007 | INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA: | |
| MAQUINA: | CORTADORA DE CONCRETO TARGET DISCO DE 14 | Cetes | |
| MODELO: | | | |
| CAPACIDAD: | | | |
| PRECIO DE ADQUISICION: | \$75,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 5.00 |
| PRECIO JUEGO LLANTAS: | \$0.00 | HORAS POR AÑO (Hea): | 900 Hrs |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 4500 Hrs |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 0 Hrs | POTENCIA NOMINAL: | 16 HP |
| PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe): | \$0.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Fc): | 10.4 /Lts |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va): | 0 Hrs | COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE | 50 /Lts |
| VALOR DE LA MAQUINA (Vm): | \$75,000.00 | FACTOR DE OPERACION (Fo): | 1.00% |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 20% | | \$15,000.00 |
| TASA DE INTERES (i): | 12% | POTENCIA DE OPERACION (Po): | 0.16 |
| PRIMA DE SEGUROS (s): | 1% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): | 0.40 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr): | \$75.06 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc): | 25.0000 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | \$525.46 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa): | 0.3125 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 7.0000 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 0.00 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 50 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1 |

CARGOS FIJOS

ACTIVA

| | |
|---|--------------|
| a)- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 75,000.00 - 15,000.00 / 4,500.00 = | 13.33 |
| b)- INVERSION.....Im = (Vm+Vr) * i/2Hea = (75,000.00 + 15,000.00) * 0.12 / 2 * 900.00 = | 6.00 |
| c)- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (75,000.00 + 15,000.00) * 0.01 / 2 * 900.00 = | 0.50 |
| d)- MANTENIMIENTO.....M = Ko * D = 0.40 * 13.33 = | 5.33 |
| SUMA CARGOS FIJOS | 25.16 |

CONSUMOS

| | |
|---|----------------|
| a)- COMBUSTIBLE.....Co = Fc * Po * Pc = 25 * .16 * 10.4 = | 77.60 |
| b)- OTRAS FUENTES DE ENERGIA..... = 0 * 0 = \$0.00 | 0.00 |
| c)- LUBRICANTE.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.3125 * .16) + 0 / 50] * \$50/Lt. | 2.50 |
| d)- LLANTAS.....N = Fv/Vh = 60.00 / 0.00 = | 0.00 |
| e)- PIEZAS ESPECIALES.....Ae = Pe/Va = \$0.00 / 0 = | 0.00 |
| SUMA DE CONSUMOS | \$86.16 |

OPERACION

| | | | |
|------------------|-----|-------------------------------|---------|
| AYUDANTE GENERAL | JOR | Po = So / Ht = \$525.457.0000 | \$75.06 |
| OPERACION | | | \$75.06 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| SUMA DE OPERACION | \$75.06 |
| COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA | \$180.32 |

ADMINISTRADOR GENERAL UNICO LIC. EDUARDO CORDOVA VILLANUEVA

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 en el catálogo de conceptos.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-025 se incumple debido a que en el análisis no se considera el insumo de disco de diamante dentro del costo horario de la cortadora de concreto target disco de 14, por lo que es incorrecto.

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

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 Fecha: 2024/04/08 Duración: 101 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. DOCUMENTO ART. 26 A.I

Lugar: CALLE ARTURO RIVAS SAINZ ZAPOPAN JALISCO Inicio Obra: 22-abr-2024 Fin Obra: 31-jul-2024

Documento PT17.- TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO.

| Código | Concepto | Unidad | Rendimiento | Cantidad |
|---|---|------------------|-------------|----------|
| Partida: A03 | | Análisis No.: 50 | | |
| Análisis: DOPI-025 | | M | | 1,216.57 |
| CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO, INCLUYE: EQUIPO DE DIAMANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| MA0128 | AGUA PARA CONSTRUCCION TRANSPORTADA EN PIPA | m3 | | 0.0050 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO60 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 40.00 | 0.0250 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO001 | HERRAMIENTA MENOR | % | | 0.0300 |
| EQ0007 | CORTADORA DE CONCRETO TARGET DISCO DE 14" MOTOR DE GASOLINA | HORA | 20.00 | 0.0500 |

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

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: 2024/04/08

Duración: 101 días naturales

PE18 ANÁLISIS DETALLADO DEL COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

OCOCOD: EQ0007
MAQUINA: CORTADORA DE CONCRETO TARGET DISCO DE 14
MODELO: INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA
CAPACIDAD: Cales

| PRECIO DE ADQUISICION: | \$75,000.00 | VIDA ECONOMICA EN AÑOS: | 5.00 |
|--|-------------|-------------------------------|-------------|
| PRECIO AJUSTO LLANTAS: | 90.00 | HORAS POR AÑO (Hes): | 900 Hrs |
| EQUIPO ADICIONAL: | | VIDA ECONOMICA (Ve): | 4500 Hrs |
| VIDA ECONOMICA DE LLANTAS: | 0 Hrs | POTENCIA NOMINAL: | 16 HP |
| PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe): | \$0.00 | COSTO COMBUSTIBLE(Pc): | 19.4 Ltas |
| VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Vpe): | 0 Hrs | COSTO LUBRICANTE(Pal): | 50 Ltas |
| VALOR DE LA MAQUINA (Ves): | \$75,000.00 | FACTOR DE OPERACION (Fol): | 1.00% |
| VALOR DE RESCATE (Vr): | 30% | | \$15,000.00 |
| TASA DE INTERES (i): | 12% | POTENCIA DE OPERACION (Pot): | 0.16 |
| PRIMA DE SEGUROS (vs): | 1% | FACTOR DE MANTENIMIENTO (Hm): | 0.40 |
| SALARIO REAL DEL OPERADOR(S): | \$76.00 | COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Pc): | 26.0000 |
| SALARIO POR OPERACION(So): | \$126.45 | COEFICIENTE LUBRICANTE(Pal): | 0.3125 |
| HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht): | 7.0000 | CAPACIDAD DEL CARTER (CC): | 0.00 |
| TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca): | 10 | FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr): | 1 |

CARGOS FIJOS

ACTIVA

a) - DEPRECIACION... $D = (Ves - Vr) / Ve = (75,000.00 - 15,000.00) / 5.00 = 12,000.00$

b) - INVERSION... $Im = (Ves - Vr) / (Hes * 12 / 100) = (75,000.00 - 15,000.00) * 0.12 / 12 = 6,000.00$

c) - SEGUROS... $Se = (Ves * Vs) / (Hes * 100) = (75,000.00 * 12) / (900 * 100) = 10,000.00$

d) - MANTENIMIENTO... $M = Hm * D = 0.40 * 12,000 = 4,800.00$

SUMA CARGOS FIJOS 22,800.00

CONSUMOS

a) - COMBUSTIBLE... $Co = Pot * Ht * 10 * 19.4 = 77,000.00$

b) - OTRAS FUENTES DE ENERGIA... $0 * 0 = 0.00$

c) - LUBRICANTE... $Lb = (Pal * Ht) / CC = (50 * 900) / 1 = 45,000.00$

e) - PIEZAS ESPECIALES... $Ae = Pe * Va = 0.00 / 0 = 0.00$

SUMA DE CONSUMOS 122,000.00

OPERACION

AYUDANTE GENERAL JOR Po = So / Ht = \$126.45 / 1000 = \$0.12645

OPERACION Po = So / Ht = \$126.45 / 1000 = \$0.12645

SUMA DE OPERACION \$76.06

COSTO DIRECTO HORA MAQUINA \$198.32


ADMINISTRADOR GENERAL UNICO LIC. EDUARDO CORDOVA VILLANUEVA

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-045 se incumple debido a que los andamios se consideran como insumos o materiales fijos de obra y son herramientas de trabajo por lo que no es congruente, por lo que es incorrecto.

GRUPO EMPORIO CONTEMPORANEO S.A. DE C.V.

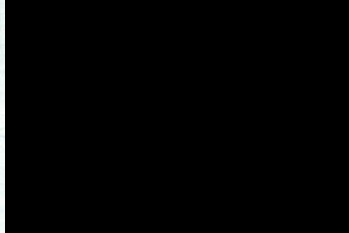
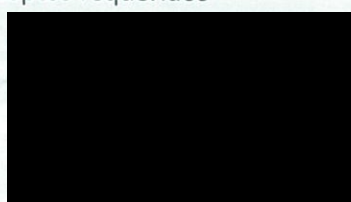
| | | | | | |
|--------------|--|---|-------------|-----------|--------------------|
| Dependencia: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA |  | | | |
| Concurso No. | DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 | | | | |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: | 2024/04/08 | Duración: | 101 días naturales |
| Lugar: | CALLE ARTURO RIVAS SAINZ ZAPOPAN JALISCO | Inicio Obra: | 22-abr-2024 | Fin Obra: | 31-jul-2024 |

Documento PT17.- TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO.

| Código | Concepto | Unidad | Rendimiento | Cantidad |
|---|----------------------------------|---------------|-------------|----------|
| Partida: | B | Análisis No.: | 170 | |
| Análisis: | DOPI-045 | M2 | | 22.40 |
| APLANADO DE 2 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| ANAMIOS | ANDAMIOS MODULO DE 1.80 | DIA | | 0.1000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO13 | ALBAÑIL | JOR | 10.00 | 0.1000 |
| MO01 | PEON | JOR. | 10.00 | 0.1000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO001 | HERRAMIENTA MENOR | % | | 0.0300 |
| BASICOS | | | | |
| BA0101 | MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 | M3 | | 0.0240 |

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-050 se incumple debido a que la placa de acero a-36 no se considera dentro del volumen solicitado por unidad de medida, el perfil tubular y la placa deben fraccionarse y sumar un total de 1 kg más desperdicio, comparado con el volumen total analizado de los 2 elementos de 1.21 kg que se analizaron es incorrecto e incongruente con lo solicitado.

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

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 Fecha: 2024/04/08 Duración: 101 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. DOCUMENTO ART. 26 A.I

Lugar: CALLE ARTURO RIVAS SAINZ ZAPOPAN JALISCO Inicio Obra: 22-abr-2024 Fin Obra: 31-jul-2024

Documento PT17.- TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO.



| Código | Concepto | Unidad | Rendimiento | Cantidad |
|---|---|-------------------|-------------|----------|
| Partida: B | | Análisis No.: 220 | | |
| Análisis: DOPI-050 | | KG | | 126.11 |
| SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE PERFILES TUBULARES DE 2" A 2 1/2" CEDULA 30, PARA FABRICACIÓN DE BARANDAL SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR S. M. A., PLACAS BASE PARA FIJAR BARANDAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| ANTICORROSIVO | ANTICORROSIVO | LT | | 0.0100 |
| PERFILTUBULAR | PERFIL TUBULAR DE ACERO | KG | | 1.1000 |
| PINTCOMEXESMA LTE | PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COMEX | LT | | 0.0200 |
| PLACAA-36 | PLACA DE ACERO A-36 DE DIFERENTES ESPESORES INCLUYE: CORTE CON LASER | KG | | 0.1100 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO60 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 50.00 | 0.0200 |
| MO19 | HERRERO | JOR | 50.00 | 0.0200 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO001 | HERRAMIENTA MENOR | % | | 0.0300 |
| EQ51 | COMPRESOR PORTATIL INGERSOLL RAND | HORA | 100.00 | 0.0100 |
| BASICOS | | | | |
| BA1118 | SOLDADURA DE PIEZAS DE ACERO | PULG | | 0.2500 |
| BA1119 | CORTE DE ACERO | PULG | | 0.2500 |

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

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

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-055 se incumple debido a que el volumen de agua considerado para el riego es incongruente de 2 m³ comparado con otros arboles considerando 0.10 m³ de agua tendiendo las mismas características del árbol, por lo que es incorrecto.

Página: 55 de 200

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

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 Fecha: 2024/04/08 Duración: 101 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz. Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. DOCUMENTO ART. 26 A.I

Lugar: CALLE ARTURO RIVAS SAINZ ZAPOPAN JALISCO Inicio Obra: 22-abr-2024 Fin Obra: 31-jul-2024

Documento PT17.- TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO.

| Código | Concepto | Unidad | Rendimiento | Cantidad |
|--|---|------------------|-------------|----------|
| Partida: C | | Análisis No.: 10 | | |
| Análisis: DOPI-055 | | PZA | | 4.00 |
| SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL OLIVO NEGRO DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| TIERRAVEGETAL | TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA | M3 | | 0.1000 |
| MA0128 | AGUA PARA CONSTRUCCION TRANSPORTADA EN PIPA | m3 | | 2.0000 |
| ARBOL OLIVO NEGRO 02.00M | ÁRBOL OLIVO NEGRO DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO | PZA | | 1.0000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO61 | OFICIAL ESPECIALIZADO | JOR | 5.00 | 0.2000 |
| MO60 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 5.00 | 0.2000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO001 | HERRAMIENTA MENOR | % | | 0.0300 |
| EQ31 | CAMION DE VOLTEO CON CHASIS DINA CARTER | HORA | 10.00 | 0.1000 |
| EQ33 | RETROEXCAVADORA CASE 580K | HORA | 20.00 | 0.0500 |

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

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 Fecha: 2024/04/08 Duración: 101 días naturales

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz. Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. DOCUMENTO ART. 26 A.I

Lugar: CALLE ARTURO RIVAS SAINZ ZAPOPAN JALISCO Inicio Obra: 22-abr-2024 Fin Obra: 31-jul-2024

Documento PT17.- TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO.

| Código | Concepto | Unidad | Rendimiento | Cantidad |
|--|---|------------------|-------------|----------|
| Partida: C | | Análisis No.: 20 | | |
| Análisis: DOPI-056 | | PZA | | 4.00 |
| SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOL ARRAYÁN DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, MANO DE OBRA, RIEGO Y CUIDADOS POR 30 DÍAS. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| TIERRAVEGETAL | TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERIA | M3 | | 0.1000 |
| MA0128 | AGUA PARA CONSTRUCCION TRANSPORTADA EN PIPA | m3 | | 0.1000 |
| ARBOLARRAYAN2.00M | ÁRBOL ARRAYÁN DE MÍNIMO 2.00 M DE ALTURA Y 2" DE DIÁMETRO EN TRONCO | PZA | | 1.0000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO61 | OFICIAL ESPECIALIZADO | JOR | 5.00 | 0.2000 |
| MO60 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 5.00 | 0.2000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO001 | HERRAMIENTA MENOR | % | | 0.0300 |
| EQ31 | CAMION DE VOLTEO CON CHASIS DINA CARTER | HORA | 10.00 | 0.1000 |
| EQ33 | RETROEXCAVADORA CASE 580K | HORA | 20.00 | 0.0500 |

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

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

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

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



A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

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

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

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024
FALLO

| | | | | | |
|--|--|---|---|----------------|---|
|  <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> | |  <p>PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024</p> | | DOCUMENTO PT-5 | |
| Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. | | | CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V. | | ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA REPRESENTANTE LEGAL |
| | | | | | FECHA: 08 DE ABRIL DE 2024 |

| RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|------|------------------------------|-------------|----------|---------|------------------------------|----------------|------------------|------------|--|
| EQUIPO No. * | NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO | MARCAS | MODELO | AÑO | CARACTERISTICAS PARTICULARES | | | | UBICACION FISICA (ENT. FED.) | DISPONIBILIDAD | | | |
| | | | | | CAPACIDAD | COMBUSTIBLE | POTENCIA | PROPIO | | RENTADO | OPCION DE COMPRA | FECHA | |
| REVOLV | REVOLUCIONARIA ARGENTINA 100X1 SACO DE 1 HP MOTOR ISHBER DIRECTOR | KOHLER | 20ER | 2012 | 1.5ACD | GASOLINA | 2 HP | JALISCO | X | - | - | 22/04/2024 | |
| ECOROLLO | RODILLO VIBRATORIO SEMIOLDO | CPSA | PRSA | 2013 | - | DISELE | 2 HP | JALISCO | X | - | - | 22/04/2024 | |
| ECOST | ESTACION TOTAL CANTONER PLUG T204 R050 | LEICA | PLUGONE PLUS T2 | 2014 | - | ELECTRICO | - | JALISCO | X | - | - | 22/04/2024 | |
| ECOTRIZCADA | RETROCARGADORA DE MANEJO UNION DE 4300 LT. 1140 DE 135 HP MOTOR ISHBER. ESSE BOMBA 75L UPM BARRA 3.66 M 200/CAMION | DEAMAN GUNNINGTON | 3140 | 2012 | 4300 LT | GASOLINA | 135 HP | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECORUA | CANTONER PARA GRUA DE 300 HP ARTICULADA H48R 900X190 DE 8 TON Y 1.20 M DE ALICANCE | MERCEDES BENZ | C0902/W | 2013 | 2.4 TON | DISELE | 330 HP | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECORUHA-BL-ETON | GRUA HIDRAULICA ARTICULADA H48R 900X190 DE 2.4 TON Y ALICANCE DE 7.20 M | H48R | 0902/W | 2013 | 7.20 M | - | 2.4 TON | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECOBAR | BALANZA DE 4.5 HP | HYUNDAI | HYK250 | 2014 | - | GASOLINA | 4.5 HP | JALISCO | X | - | - | 22/04/2024 | |
| ECOCAMION | CANTONER DE VOLTEO MERCEDES BENZ UN-1451734-7163 DE 170 HP | MERCEDES BENZ | UN-1451734 | 2011 | 7 M3 | DISELE | 170 HP | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECOGENE | PLATAFORMA ARTICULADA GENE 230/20H ALTURA DE TRABAJO 11.54 M CAP. 227 K5 | GENE | 230/20H | 2013 | 11.4 M | - | 227 K5 | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|----------------|---|
|  <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> | |  <p>PROCEDIMIENTO No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024</p> | | DOCUMENTO PT-5 | |
| Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. | | | CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA ESPECIALIZADA C.VILLA S.A. DE C.V. | | ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA REPRESENTANTE LEGAL |
| | | | | | FECHA: 08 DE ABRIL DE 2024 |

| RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--------------|------|---------|----------|--------|---------|---|---|---|------------|--|
| ECORINTA-TERMO | INTA-TERMO PARA TERMO DE 18 HP | TRANTEX | S-4001 | 2012 | - | GASOLINA | 75 HP | JALISCO | X | - | - | 22/04/2024 | |
| ECOCORTADORA | CORTADORA DE PISO WACKER NEUSON BPS 1345 ABC | WACKER | BPS 1345 ABC | 2017 | - | GASOLINA | - | JALISCO | X | - | - | 22/04/2024 | |
| ECOMOTO | MOTOCORPORAADORA CATERPILLAR 64 H DE 220 | CATERPILLAR | 64 H | 2013 | - | DISELE | 220 HP | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECOCOMPAC | COMPACTADOR DE SUELOS DE TRABAJO 1000 VIBRATORIO DYNAPAC G43012 DE 132 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION, 2.13 METR ANCHO DE TRABAJO | DYNAPAC | G43012 | 2014 | - | DISELE | 132 HP | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECOMARTINISSE | MARTILLO HIDRAULICO PERFOR DE 1200 A 1280 GOLPES POR MINUTO | CATERPILLAR | H95E2 | 2012 | - | - | - | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECORAZAC | RETROCARGADORA CAT 424 C 30 HP, 7024 KG | CATERPILLAR | 424C | 2012 | 7051 KG | DISELE | 30 HP | JALISCO | - | X | - | 22/04/2024 | |
| ECORIBSTON | BRADOR STON AW 2680 DE 2 HP | STON | AW 2680 | 2018 | - | DISELE | 120 HP | JALISCO | X | - | - | 22/04/2024 | |

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

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024
FALLO

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

C VILLA

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

Concurso No: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 Fecha: 08/04/2024 Duración: 101 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT-9

Ciudad: Zapopan, Jalisco Inicio obra: 22/04/2024 Fin obra: 31/07/2024

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

| Código | Descripción | Unidad | Capacidad | Potencia | Horas por turno | No. De Máquinas | Días Efectivos | Horas Efectivas | Mes 1 | Mes 2 | Mes 3 | Mes 4 | Total |
|------------|--|--------|-----------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| %M01 | HERRAMIENTA MENOR | % | | | 8 | 1 | 2181.14 | 17449.12000000 | 3.169329% | 26.515485% | 25.264895% | 45.032200% | 100.000000% |
| %M02 | ANDAMIOS | % | | | 8 | 1 | 17.49 | 139.91000000 | 0.639056% | 19.596313% | 12.736759% | 67.128929% | 100.000000% |
| EQ.OXI-COR | EQUIPO DE CORTE OXI-HR ACETILENO | | | | 0 | 1 | 0.16 | 1.27198025 | 7.060556% | 4.724039% | 0.000132% | 88.199603% | 100.000000% |
| EQ.BAILAR | BAILARINA DE 4.5 HP | HOR | | 4.5 | 8 | 1 | 24.79 | 198.32215532 | 10.229791% | 69.565150% | 10.195509% | 9.511181% | 100.000000% |
| EQ.CAMION | CAMION DE VOLTEO MERCEDES BENZ LX-141704 7 M3 DE 170 HP | HOR | | 170 | 8 | 1 | 27.39 | 219.13213765 | 7.107630% | 37.778451% | 63.461053% | 1.822800% | 100.000000% |
| EQ.COMPA | COMPACTADOR DE SUELOS DE TAMBOR LIGO VIBRATORIO DYNAPAC CA301D DE 152 HP Y 14.3 TON DE PESO DE OPERACION 2.13 M DE ANCHO DE TAMBOR | DE HR | | 153 | 0 | 1 | 2.25 | 18.02278752 | | | 87.302909% | 12.697104% | 100.000000% |
| EQ.CORTAD | CORTADORA DE FISOS WACKER NEUSON BPS 1245A2 | HR | | | 8 | 1 | 16.69 | 157.43707443 | 0.178479% | 0.118853% | 41.604844% | 58.086025% | 100.000000% |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA

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

C VILLA

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

Concurso No: DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 Fecha: 08/04/2024 Duración: 101 días naturales
Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DOCUMENTO PT-9

Ciudad: Zapopan, Jalisco Inicio obra: 22/04/2024 Fin obra: 31/07/2024

PROGRAMA MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

| Código | Descripción | Unidad | Capacidad | Potencia | Horas por turno | No. De Máquinas | Días Efectivos | Horas Efectivas | Mes 1 | Mes 2 | Mes 3 | Mes 4 | Total |
|------------------|--|--------|-----------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| EQ.PULIDOR | ESMERILADORA ELECTRICA | HOR | | | 8 | 1 | 0.98 | 7.8178112 | | | | 100.000000% | 100.000000% |
| EQRE420C | RETROEXCAVADORA CAT. 428 C. 80 HP. 7051 KG. CUCHARON GRAL. 0.96 M3. CUCHARON RETRO 0.16 M3. 4.70 M. DE PROF. | HOR | | 65 | 0 | 1 | 13.80 | 111.05708717 | 10.656202% | 50.227481% | 34.324738% | 4.491579% | 100.000000% |
| EQ.RODILLO | RODILLO VIBRATORIO SENCILLO OIPSA MOD. FRSA DE 8 HP | HOR | | 8 | 8 | 1 | 3.60 | 30.06419707 | | | 100.000000% | | 100.000000% |
| EQ.SOLD SAES0 GA | SOLDADORA LINCOLN SAE HOR 300 AMP #1277 DE 60 HP MOTOR PERKINS 4230. 4 CL 1600 RPM (SIN OPERADOR) | HOR | | 60 | 8 | 1 | 0.16 | 1.30306463 | | | | 100.000000% | 100.000000% |
| EQ.VIB.STOW | VIBRADOR STOW AW 1690 HOR DE 5 HP | HOR | | 8 | 8 | 1 | 14.81 | 118.49675111 | 0.062504% | 2.808817% | 51.298287% | 45.890362% | 100.000000% |
| PINTA.TERMO | PINTARAYAS TERMOPLASTICA SOBRE CAMION SWEGA 1301-TP | HR | | 10 | 0 | 1 | 4.89 | 37.46182961 | 0.074095% | 3.328357% | 60.751255% | 24.343074% | 100.000000% |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALEJANDRO CIBRIAN VILLA

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

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

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

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

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

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de concurso simplificado sumario, 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

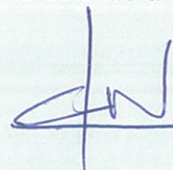
1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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-006, el análisis no considera la cortadora necesaria para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.

B). - La tarjeta del concepto DOPI-007, el análisis no considera la cortadora necesaria para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.

C). - La tarjeta del concepto DOPI-099, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.

D). - La tarjeta del concepto DOPI-100, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos como los solicita la descripción.



| Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V. | |  | |
|---|--|---|--------------------|
| Ciente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | Duración: | 101 días naturales |
| Concurso No. | DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 | Fecha: | 08/04/2024 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Inicio Obra: | 22/04/2024 |
| Lugar: | , Zapopan, Jalisco | Fin Obra: | 31/07/2024 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|---|----------|--------|---------------|----------|
| Partida: | | 1 | Análisis No.: | 1 |
| Análisis: | DOPI-006 | M3 | | 0.8700 |
| DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | | |

MATERIALES

| | | | | |
|---------|------|----|---|----------|
| MA AGUA | AGUA | M3 | * | 0.009000 |
|---------|------|----|---|----------|

MANO DE OBRA

| | | | | |
|-------|------|-----|---|-----------|
| MO011 | PEON | JOR | / | 24.000000 |
|-------|------|-----|---|-----------|

EQUIPO Y HERRAMIENTA

| | | | | |
|-----------|---------------------------------|-----|---|----------|
| EQMARETRO | MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA | HOR | / | 5.000000 |
| EQRE446B | RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G | HOR | / | 5.000000 |
| %MO1 | HERRAMIENTA MENOR | % | * | 0.030000 |



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
 E INFRAESTRUCTURA
 LICITACIÓN PÚBLICA
 DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024
FALLO



Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V.

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

Concurso No. DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

Obra: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Lugar: , Zapopan, Jalisco


Duración: 101 días naturales

Fecha: 08/04/2024

Inicio Obra: 22/04/2024

Fin Obra: 31/07/2024

Documento: PT-17



TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|--|-----------------|-----------|---------------|---------------|
| Partida: | | 1 | Análisis No.: | 1 |
| Análisis: | DOPI-007 | M3 | | 3.3100 |
| DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | | |

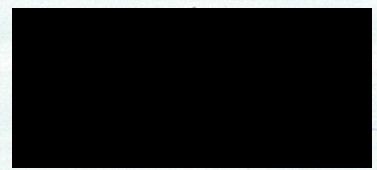
MATERIALES


MA AGUA AGUA M3 0.009000

MANO DE OBRA

MO011 PEON JOR / 24.000000

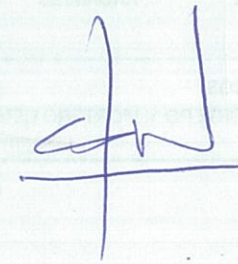
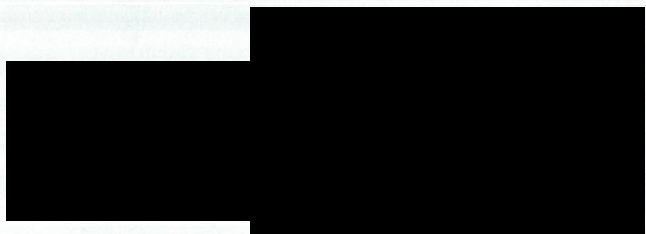
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----|---|----------|
| EQMARETRO | MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA | HOR | / | 6.000000 |
| EQRE446B | RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 310G | HOR | / | 6.000000 |
| %MO1 | HERRAMIENTA MENOR | % | * | 0.030000 |




| Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V. | |  | |
|---|--|---|--------------------|
| Cliente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | Duración: | 101 días naturales |
| Concurso No.: | DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 | Fecha: | 08/04/2024 |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Inicio Obra: | 22/04/2024 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Fin Obra: | 31/07/2024 |
| | | Documento | PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

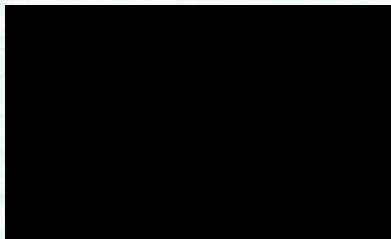
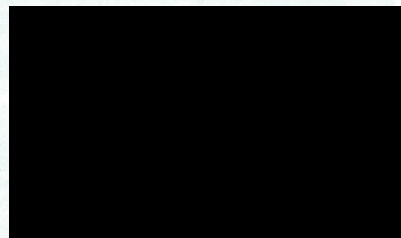
| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|---|---------------------------|-----------------|-----|-----------|
| Partida: | | 2 Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-099 | M2 | | 37.0700 |
| MURO TIPO TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| MA BLOCK | BLOCK 11 X 14 X 28 CMS | PZA | * | 54.000000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO011 | PEON | JOR | / | 6.000000 |
| MO041 | OFICIAL ALBAÑIL | JOR | / | 6.000000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO1 | HERRAMIENTA MENOR | % | * | 0.030000 |
| BASICOS | | | | |
| BA MORTERO 1: | MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 | M3 | * | 0.060000 |

| Construcción Desarrollo y Proyectos JMR, S.A. de C.V. | |  |
|---|--|---|
| Ciente: | MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA | |
| Concurso No. | DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024 | Duración: 101 días naturales |
| Obra: | Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Arturo Rivas Sainz, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia la Higuera, Municipio de Zapopan, Jalisco. | Fecha: 08/04/2024 |
| Lugar: | Zapopan, Jalisco | Inicio Obra: 22/04/2024 |
| | | Fin Obra: 31/07/2024 |
| | | Documento PT-17 |

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

| Código | Concepto | Unidad | Op. | Cantidad |
|---|---|-----------------|-----|----------------|
| Partida: | | 2 Análisis No.: | | 1 |
| Análisis: | DOPI-100 | M2 | | 28.2700 |
| APLANADO DE 3 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | | | |
| MATERIALES | | | | |
| | MA FESTEGRAL IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL | KG | * | 0.200000 |
| MANO DE OBRA | | | | |
| MO011 | PEON | JOR | / | 9.000000 |
| MO041 | OFICIAL ALBAÑIL | JOR | / | 9.000000 |
| EQUIPO Y HERRAMIENTA | | | | |
| %MO1 | HERRAMIENTA MENOR | % | * | 0.030000 |
| %MO2 | ANDAMIOS | % | * | 0.030000 |
| BASICOS | | | | |
| | BA MORTERO 1: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 | M3 | * | 0.033000 |

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 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 2 | FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 3 | DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 4 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 5 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 7 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 8 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 10 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 14 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 17 | XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 18 | URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 19 | DAMAR ACARREOS DE MEXICO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 21 | SALVADOR PANTOJA VACA | CUMPLE |
| 23 | EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 27 | FEMARCO, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 28 | RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V. | CUMPLE |
| 30 | NICZA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | CUMPLE |

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

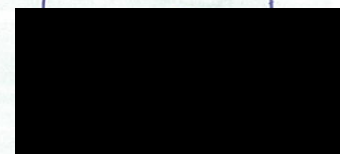
EVALUACIÓN TASACIÓN ARITMÉTICA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

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 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V. | 4,082,744.99 |
| 2 | FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V. | 4,016,947.16 |
| 3 | DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V. | 3,981,543.92 |
| 4 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | 3,972,049.48 |
| 5 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | 4,155,045.09 |
| 7 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | 4,445,488.56 |
| 8 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | 3,586,764.77 |
| 10 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V. | 4,233,350.59 |
| 14 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | 4,264,010.78 |
| 17 | XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | 3,922,044.81 |
| 18 | URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V. | 3,890,583.51 |
| 19 | DAMAR ACARREOS DE MEXICO, S.A. DE C.V. | 3,981,592.56 |
| 21 | SALVADOR PANTOJA VACA | 4,182,349.69 |
| 23 | EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | 4,334,517.06 |
| 27 | FEMARCO, S.A. DE C.V. | 4,115,019.16 |
| 28 | RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V. | 3,943,161.49 |
| 30 | NICZA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | 3,900,561.08 |

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

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

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA
JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMETICA

CONTRATO
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ARTURO RIVAS SAINZ, INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA LA HIGUERA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

| | |
|---------------------|-----------------|
| Rango de aceptación | 10% |
| Techo financiero | \$ 4,733,480.35 |

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Promedio total | \$ 4,065,034.76 | Promedio mínimo | \$ 3,658,531.28 |
| | | Promedio máximo | \$ 4,471,538.23 |

IMPORTE DESGLOSADOS DE LAS PROPUESTAS

| CÓDIGO | EMPRESA | IMPORTE PROPUESTA | COSTO DIRECTO | | | COSTO INDIRECTO | FINANCIAMIENTO | UTILIDAD | CARGOS DE LEY |
|--------|--|-------------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | |
| 1 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | \$ 3,586,764.77 | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO |
| 2 | URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V. | \$ 3,890,583.51 | \$ 2,399,672.75 | \$ 559,393.98 | \$ 365,595.81 | \$ 220,923.49 | \$ 2,181.60 | \$ 342,950.99 | \$ - |
| 3 | NICZA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 3,900,561.06 | \$ 2,270,117.96 | \$ 574,929.58 | \$ 387,206.09 | \$ 226,975.31 | \$ 7,862.83 | \$ 433,386.47 | \$ - |
| 4 | XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ 3,922,044.81 | \$ 2,359,960.10 | \$ 572,323.35 | \$ 395,246.53 | \$ 183,014.13 | \$ 7,021.09 | \$ 404,520.00 | \$ - |
| 5 | RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V. | \$ 3,943,161.49 | \$ 2,340,588.83 | \$ 618,478.68 | \$ 396,718.54 | \$ 229,750.70 | \$ 2,129.81 | \$ 355,776.80 | \$ - |
| 6 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | \$ 3,972,048.48 | \$ 2,401,190.70 | \$ 510,098.11 | \$ 418,525.71 | \$ 307,445.10 | \$ 6,624.04 | \$ 327,949.53 | \$ - |
| 7 | DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V. | \$ 3,981,543.92 | \$ 2,392,022.82 | \$ 611,382.20 | \$ 369,356.65 | \$ 228,213.20 | \$ 2,363.32 | \$ 378,350.51 | \$ - |
| 8 | DAMAR ACARRIOS DE MEXICO, S.A. DE C.V. | \$ 3,981,592.56 | \$ 2,396,012.68 | \$ 589,776.82 | \$ 387,066.20 | \$ 214,793.57 | \$ 3,148.28 | \$ 391,886.35 | \$ - |
| 9 | FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V. | \$ 4,016,947.16 | \$ 2,338,007.92 | \$ 663,222.76 | \$ 402,838.88 | \$ 237,267.05 | \$ 2,193.64 | \$ 373,461.94 | \$ - |
| 10 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | \$ 4,082,744.99 | \$ 2,398,822.72 | \$ 572,376.66 | \$ 374,198.65 | \$ 360,054.70 | \$ 7,446.82 | \$ 367,845.45 | \$ - |
| 11 | FEMARCO, S.A. DE C.V. | \$ 4,115,019.16 | \$ 2,380,906.81 | \$ 603,014.13 | \$ 416,277.44 | \$ 372,978.30 | \$ 10,659.22 | \$ 331,183.25 | \$ - |
| 12 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | \$ 4,155,046.09 | \$ 2,426,251.11 | \$ 690,832.25 | \$ 410,670.38 | \$ 258,674.72 | \$ 11,283.32 | \$ 377,741.26 | \$ - |
| 13 | SALVADOR PANTOJA VACA | \$ 4,181,348.69 | \$ 2,393,223.74 | \$ 690,731.83 | \$ 413,540.28 | \$ 339,722.61 | \$ 3,725.41 | \$ 342,395.10 | \$ - |
| 14 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V. | \$ 4,233,350.59 | \$ 2,208,620.16 | \$ 643,986.05 | \$ 718,245.19 | \$ 326,711.96 | \$ 33,739.11 | \$ 295,254.70 | \$ - |
| 15 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | \$ 4,264,010.78 | \$ 2,322,413.73 | \$ 688,157.95 | \$ 529,766.04 | \$ 358,501.63 | \$ 7,037.41 | \$ 358,040.01 | \$ - |
| 16 | EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ 4,334,517.06 | \$ 2,396,841.68 | \$ 780,446.52 | \$ 420,922.52 | \$ 376,732.68 | \$ 1,696.90 | \$ 357,897.62 | \$ - |
| 17 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | \$ 4,441,433.15 | \$ 2,406,351.95 | \$ 816,973.91 | \$ 507,409.35 | \$ 268,890.73 | \$ 12,172.31 | \$ 404,140.44 | \$ - |

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 \$ 4,065,034.76 | \$ 2,371,123.84 | \$ 632,789.34 | \$ 416,410.25 | \$ 282,350.23 | \$ 5,989.50 | \$ 365,295.65 | \$ - |

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 | URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V. | \$ - | 73,395.36 | 50,814.44 | 61,426.73 | 3,807.90 |
| 3 | NICZA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | 101,005.08 | 57,859.76 | 29,204.16 | 55,374.91 | - |
| 4 | XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | 11,163.74 | 60,465.99 | 21,163.72 | 99,336.08 | - |
| 5 | RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V. | 30,535.51 | 14,312.60 | 19,691.71 | 52,599.53 | 3,859.69 |
| 6 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | \$ - | 122,691.23 | \$ - | \$ - | \$ - |
| 7 | DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V. | \$ - | 21,407.14 | 47,053.60 | 54,137.03 | 3,626.18 |
| 8 | DAMAR ACARREOS DE MEXICO, S.A. DE C.V. | \$ - | 43,012.52 | 29,344.05 | 67,556.66 | 3,841.22 |
| 9 | FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V. | 33,115.92 | \$ - | 13,571.37 | 45,063.17 | 3,795.96 |
| 10 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | \$ - | 60,412.60 | 42,211.60 | \$ - | \$ - |
| 11 | FEMARCO, S.A. DE C.V. | \$ - | 29,775.21 | 132.81 | \$ - | \$ - |
| 12 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | 5,739.67 | 23,675.46 | \$ - |
| 13 | SALVADOR PANTOJA VACA | \$ - | \$ - | 2,869.97 | \$ - | 3,260.09 |
| 14 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V. | 162,503.60 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 15 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | 48,710.11 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 16 | EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | 4,292.60 |
| 17 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | 13,459.50 | \$ - |

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 PARCIAL (MILLONES) | | UTILIDAD (RENTAMIENTO) | SOLVENCIA TOTAL | RESOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPUESTA | RESOLUCIÓN FINAL |
|--------|--|---------------|---------------|---------------------|-----------------|----------------|---|---------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| | | MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA Y EQUIPO | | | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | | | | | |
| 1 | SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 3,586,764.77 | DESCALIFICADO | |
| 2 | URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V. | \$ - | 73,395.36 | 50,814.44 | 61,426.73 | 3,807.90 | 189,444.43 | 342,950.96 | 159,506.56 | SOLVENTE | \$ 3,890,583.51 | GANADOR | |
| 3 | NICZA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | 101,005.08 | 57,859.76 | 29,204.16 | 55,174.91 | - | 249,444.71 | 431,866.47 | 189,641.76 | SOLVENTE | \$ 3,900,561.06 | SOLVENTE | |
| 4 | XCAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | 11,163.74 | 60,465.99 | 21,163.72 | 99,336.08 | - | 192,129.53 | 404,520.00 | 212,390.47 | SOLVENTE | \$ 3,922,044.81 | SOLVENTE | |
| 5 | RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V. | 30,535.51 | 14,312.60 | 19,691.71 | 52,599.53 | 3,859.69 | 120,999.12 | 355,776.60 | 234,777.60 | SOLVENTE | \$ 3,949,161.49 | SOLVENTE | |
| 6 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | \$ - | 122,691.23 | \$ - | \$ - | - | 122,691.23 | 327,849.55 | 205,256.30 | SOLVENTE | \$ 3,972,049.48 | SOLVENTE | |
| 7 | DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V. | \$ - | 21,407.14 | 47,053.60 | 54,137.03 | 3,626.18 | 126,223.95 | 378,350.52 | 252,126.56 | SOLVENTE | \$ 3,981,543.92 | SOLVENTE | |
| 8 | DAMAR ACARREOS DE MEXICO, S.A. DE C.V. | \$ - | 43,012.52 | 29,344.05 | 87,556.66 | 3,841.22 | 145,754.44 | 361,686.35 | 246,131.91 | SOLVENTE | \$ 3,981,592.58 | SOLVENTE | |
| 9 | FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V. | 33,115.92 | \$ - | 13,571.37 | 45,063.17 | 3,795.96 | 95,566.42 | 373,461.64 | 277,695.42 | SOLVENTE | \$ 4,016,947.16 | SOLVENTE | |
| 10 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | \$ - | 60,412.60 | 42,211.60 | 42,211.60 | - | 102,624.20 | 367,845.45 | 245,221.17 | SOLVENTE | \$ 4,082,744.99 | SOLVENTE | |
| 11 | FEMARCO, S.A. DE C.V. | \$ - | 29,775.21 | 132.81 | \$ - | - | 29,908.02 | 331,183.25 | 301,275.24 | SOLVENTE | \$ 4,115,618.16 | SOLVENTE | |
| 12 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | 5,739.67 | 23,675.46 | - | 4,130.05 | 377,743.28 | 342,515.84 | SOLVENTE | \$ 4,155,045.09 | SOLVENTE | |
| 13 | SALVADOR PANTOJA VACA | \$ - | \$ - | 2,869.97 | \$ - | 3,260.09 | 4,130.05 | 342,385.40 | 336,265.04 | SOLVENTE | \$ 4,182,349.69 | SOLVENTE | |
| 14 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V. | 162,503.60 | \$ - | \$ - | \$ - | - | 162,503.60 | 329,352.70 | 212,351.02 | SOLVENTE | \$ 4,233,250.59 | SOLVENTE | |
| 15 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | 48,710.11 | \$ - | \$ - | \$ - | - | 48,710.11 | 358,040.02 | 309,339.90 | SOLVENTE | \$ 4,264,650.78 | SOLVENTE | |
| 16 | EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | 4,292.60 | 4,292.60 | 337,297.62 | 353,605.03 | SOLVENTE | \$ 4,334,317.06 | SOLVENTE | |
| 17 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | 13,459.50 | - | 13,459.50 | 404,140.44 | 390,680.95 | SOLVENTE | \$ 4,445,480.56 | SOLVENTE | |

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

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



| CÓDIGO | EMPRESA | COSTO DIRECTO | | | CORTO INICIAL | FINANCIAMIENTO | VALOR DE INTERVENCIÓN TOTAL PROYECTOS | VALOR DE OBRAS (ILUSTRACION) | SOLUCIÓN TOTAL | SOLUCIÓN PARCIAL | IMPORTE DE LA PROPOSTA | SOLUCIÓN FINAL | | | | | |
|--------|--|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------|------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| | | MATERIALES | MANO DE OBRA | MAQUINARIA Y EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SANOSTONE GLOBAL S.A. DE C.V. | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | DESCALIFICADO | \$ 3,586,784.77 | DESCALIFICADO | | | | | |
| 2 | URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 73,395.56 | \$ - | \$ 50,214.44 | \$ - | \$ 61,428.79 | \$ - | \$ 9,807.90 | \$ - | \$ 189,444.43 | \$ 342,950.89 | \$ 133,508.56 | SOLVENTE | \$ 3,990,583.51 | GANADOR | |
| 3 | NICZA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 301,005.88 | \$ - | \$ 37,639.76 | \$ - | \$ 29,204.14 | \$ - | \$ 55,874.91 | \$ - | \$ 243,444.71 | \$ 431,338.47 | \$ 189,941.76 | SOLVENTE | \$ 3,900,941.00 | SOLVENTE | |
| 4 | ICAN CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 11,165.74 | \$ - | \$ 40,445.99 | \$ - | \$ 21,149.72 | \$ - | \$ 99,396.00 | \$ - | \$ 192,139.53 | \$ 404,370.00 | \$ 212,390.47 | SOLVENTE | \$ 3,822,844.81 | SOLVENTE | |
| 5 | RENOVACIONES URBANAS, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 30,535.51 | \$ - | \$ 14,311.60 | \$ - | \$ 13,692.71 | \$ - | \$ 32,599.33 | \$ - | \$ 3,059.69 | \$ 120,999.13 | \$ 355,776.60 | \$ 234,777.60 | SOLVENTE | \$ 3,843,161.49 | SOLVENTE |
| 6 | HER-PADI, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 122,681.23 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 122,681.23 | \$ 206,356.90 | \$ 83,675.67 | SOLVENTE | \$ 3,872,049.48 | SOLVENTE |
| 7 | DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 21,407.14 | \$ - | \$ 47,093.60 | \$ - | \$ 54,157.00 | \$ - | \$ 3,824.18 | \$ 126,333.95 | \$ 376,350.51 | \$ 252,126.58 | SOLVENTE | \$ 3,981,543.92 | SOLVENTE |
| 8 | DAMAR ACARREO DE MEXICO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 43,012.52 | \$ - | \$ 29,344.05 | \$ - | \$ 67,956.66 | \$ - | \$ 3,841.22 | \$ 143,754.44 | \$ 391,536.35 | \$ 246,131.91 | SOLVENTE | \$ 3,991,592.56 | SOLVENTE |
| 9 | FORZA INGENIERIA APLICADA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 33,115.92 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 15,571.27 | \$ - | \$ 45,005.17 | \$ - | \$ 7,799.96 | \$ 95,566.42 | \$ 373,461.64 | \$ 277,585.42 | SOLVENTE | \$ 4,016,947.10 | SOLVENTE |
| 10 | ABASTECEDORA CIVIL ELECTROMECANICA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 80,412.88 | \$ - | \$ 42,211.60 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 162,624.28 | \$ 367,545.45 | \$ 285,221.17 | SOLVENTE | \$ 4,082,744.99 | SOLVENTE |
| 11 | FERMARCO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 29,775.21 | \$ - | \$ 132.21 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 29,907.02 | \$ 331,153.25 | \$ 301,275.24 | SOLVENTE | \$ 4,115,018.16 | SOLVENTE |
| 12 | INFARAVIT, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 3,739.67 | \$ - | \$ 23,875.46 | \$ - | \$ - | \$ 29,415.32 | \$ 377,741.26 | \$ 346,325.94 | SOLVENTE | \$ 4,155,045.09 | SOLVENTE |
| 13 | SALVADOR PANTOJA VACA | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 2,869.97 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 6,130.05 | \$ 342,395.10 | \$ 336,265.04 | SOLVENTE | \$ 4,182,348.69 | SOLVENTE |
| 14 | GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 162,501.86 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 162,501.86 | \$ 295,354.70 | \$ 132,852.84 | SOLVENTE | \$ 4,233,390.59 | SOLVENTE |
| 15 | CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ 48,710.11 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 48,710.11 | \$ 350,040.00 | \$ 308,328.90 | SOLVENTE | \$ 4,264,610.78 | SOLVENTE |
| 16 | EDIFICACIONES Y DESARROLLOS DE JALISCO, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 4,292.60 | \$ - | \$ - | \$ 4,292.60 | \$ 357,887.62 | \$ 353,605.03 | SOLVENTE | \$ 4,334,517.06 | SOLVENTE |
| 17 | PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V. | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 13,459.50 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 13,459.50 | \$ 404,140.41 | \$ 390,680.95 | SOLVENTE | \$ 4,445,488.56 | SOLVENTE |

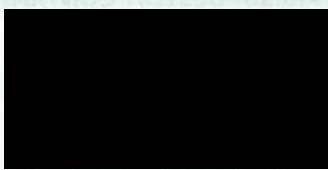
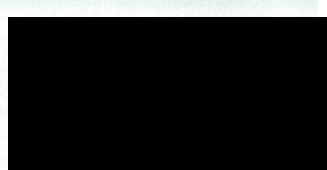
Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-R33-PAV-LP-016-2024" al licitante "URBANIZACIONES INZUNZA, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$3'890,583.51 (Tres millones ochocientos noventa mil quinientos ochenta y tres pesos 51/100 m.n.) más \$622,493.36 (Seiscientos veintidós mil cuatrocientos noventa y tres pesos 36/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$4'513,076.87 (Cuatro millones quinientos trece mil setenta y seis pesos 87/100 m.n.).

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

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

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

Esta documentación se deberá de entregar previo a la firma del Contrato; estableciéndose como **fecha para suscribirlo el día 30 de abril de 2024, a las 17:00 horas**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura; advirtiéndose que **la normativa obliga a que se firme dentro de los diez días hábiles siguientes al de la notificación del Fallo.**

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

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

Así también, se hace la puntualización de que, **se modifica la fecha estimada en la Convocatoria para el inicio de la obra**, estableciéndose que **deberán iniciarse los trabajos el día 01 de mayo de 2024 y concluirse el día 09 de agosto de 2024**, sin que se altere el periodo de ejecución de **101 días naturales** considerado originalmente.

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

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

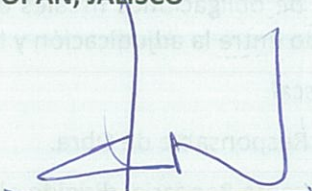
La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **23 de abril de 2024**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



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

