En la ciudad de Zapopan, Jalisco, siendo las 09:00 nueve horas del día 17 diecisiete de diciembre de 2020 dos mil veinte, en el sitio que ocupa el vestíbulo del Cuarto piso, ubicado en Prolongación Laureles No. 300, colonia Tepeyac, Zapopan, Jalisco. En el Centro Integral de Servicios Zapopan (CISZ), se reunieron los integrantes de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública, con el objeto de llevar a cabo la **Vigésima Tercera** sesión de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública de la presente administración, señalándose para esta reunión lo siguiente:

**El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas da inicio formal a la presente sesión de la Comisión (Vigésima Tercera Sesión).**

***ORDEN DEL DÍA:***

1. **Lista de asistencia.**
2. **Verificación de Quórum.**
3. **Aprobación de la Orden del Día.**
4. **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de los Procedimientos por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida.**
5. **Presentación y Autorización de Fallos de los Procedimientos por la modalidad de LicitaciónPública.**
6. **Presentación y Autorización de convenios.**
7. **Asuntos varios.**

Una vez comprobado que las convocatorias correspondientes fueron debidamente notificadas a las autoridades, así como a los representantes de los organismos colegiados a los que hace mención el artículo Sexto del Reglamento de Asignación y Contratación de Obra Pública para el Municipio de Zapopan, Jalisco, que participan en esta Comisión, se procedió a verificar la asistencia, corroborando que se encontraban presentes al inicio de la Sesión, las siguientes personas:

***1. Lista de asistencia.***

El Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública, hace uso de la voz y nombra asistencia.

Mtro. José Luis Tostado Bastidas, Representante del Presidente de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública. **Presente.**

Regidor Mtro. Abel Octavio Salgado Peña, Representante Titular de la Comisión Colegiada y Permanente de Desarrollo Urbano.**Presente.**

Regidora Lic. Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez, Representante Suplente de la Comisión Colegiada y Permanente de Hacienda, Patrimonio y Presupuestos. **Presente.**

Mtra. Adriana Romo López, Tesorera Municipal. **Ausente.**

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública. **Presente.**

Regidor Dr. José Antonio de la Torre Bravo**,** Representante Titulardel Partido Acción Nacional. **Presente.**

Regidor Carlos Gerardo Martínez Domínguez, Representante Titular del Partido Movimiento de Regeneración Nacional. **Ausente.**

Lic. William Gómez Hueso, Representante Suplente, de la Fracción Independiente. **Presente.**

Regidor Mtro. Óscar Javier Ramírez Castellanos, Representante Titular del Partido Movimiento Ciudadano. **Presente.**

Arq. Rafael Barragán Maldonado, Representante Titular del Colegio de Arquitectos del Estado de Jalisco. **Ausente.**

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco. **Presente.**

Lic. Fermín Cortes Gutiérrez, Representante Titular de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. **Presente.**

Ing. Jesús de Jesús Ramos Iglesias, Invitado Jefe de Auditoría a Obra Pública, de la Dirección de Auditoría de la Contraloría Ciudadana. **Presente.**

***2. Verificación del quórum legal para sesionar.***

Se corroboró con la lista de asistencia que se cuenta con el quórum legal requerido para verificar esta Sesión, conforme a lo establecido en los artículos 7° y 10° del Reglamento de Asignación y Contratación de Obra Pública para el Municipio de Zapopan, Jalisco, motivo por el cual se procede a agotar el siguiente punto del orden del día.

***3.Aprobación de la Orden del Día.***

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien una vez constatado que hay quórum legal requerido, pasamos al punto número tres que es la aprobación de la orden del día que se les hizo llegar previamente, si no hay ninguna observación al respecto lo sometemos a su consideración los que estén a favor, así manifestarlo:

Mtro. José Luis Tostado Bastidas, Representante del Presidente de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Mtro. Abel Octavio Salgado Peña, Representante Titular de la Comisión Colegiada y Permanente de Desarrollo Urbano. **A favor.**

Regidora Lic. Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez, Representante Suplente de la Comisión Colegiada y Permanente de Hacienda, Patrimonio y Presupuestos. **A favor.**

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Dr. José Antonio de la Torre Bravo, Representante Titular del Partido Acción Nacional. **A favor.**

Lic. William Gómez Hueso, Representante Suplente, de la Fracción Independiente. **A favor.**

Regidor Mtro. Óscar Javier Ramírez Castellanos, Representante Titular del Partido Movimiento Ciudadano. **A favor.**

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco. **A favor.**

Lic. Fermín Cortes Gutiérrez, Representante Titular de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. **A favor.**

**El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien queda aprobada por unanimidad la Orden del Día.**

***4. Acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas de los Procedimientos por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida.***

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien, pasemos al cuarto punto de la orden del día correspondiente al acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas de los Procedimientos por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, le pido al Secretario Técnico de lectura de los mismos.

El Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública, hace uso de la voz y da lectura a la Licitación por Invitación Restringida:

**Recurso Municipal.**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETO DE LA OBRA** | **NÚMERO DE CONTRATO** |
| Construcción de las plataformas y obra complementaria, de la ciclovía emergente, de avenida Guadalupe, Municipio de Zapopan, Jalisco. | **DOPI-MUN-RM-MOV-CI-135-2020** |

Se procedió con la apertura de la Licitación por Invitación Restringida **DOPI-MUN-RM-MOV-CI-135-2020**referente a la **Construcción de las plataformas y obra complementaria, de la ciclovía emergente, de avenida Guadalupe, Municipio de Zapopan, Jalisco.** Donde se invitó a 05 (cinco) empresas de las cuales las 05 (cinco) se presentaron al acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas, una vez revisadas las propuestas técnicas y económicas, se obtuvieron los siguientes resultados:

**Proposiciones Presenciales.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA** | **DOCUMENTACIÓN** | **IMPORTE SIN IVA** |
| 1 | **GUISHI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** | **SE ACEPTA** | **$ 6´215,194.66** |
| 2 | **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES BELA, S.A. DE C.V.** | **SE ACEPTA** | **$ 6´142,004.79** |
| 3 | **CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA EL CIPRES, S.A. DE C.V.** | **SE ACEPTA** | **$ 6´172,729.41** |
| 4 | **CONSTRUCCIÓN DESARROLLO Y PROYECTOS JMR S.A. DE C.V.** | **SE ACEPTA** | **$ 5´946,736.47** |
| 5 | **V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.** | **SE ACEPTA** | **$ 6´073,360.23** |

Una vez comprobado dado lectura y revisado cada una de las propuestas presentadas para la Licitación por Invitación Restringida arriba mencionada, y no teniendo ninguna observación de la misma seprocedió a someterla a consideración de los integrantes de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública, que se encontraban presentes en la Sesión, manifestándolo de lasiguiente manera:

Mtro. José Luis Tostado Bastidas, Representante del Presidente de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Mtro. Abel Octavio Salgado Peña, Representante Titular de la Comisión Colegiada y Permanente de Desarrollo Urbano. **A favor.**

Regidora Lic. Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez, Representante Suplente de la Comisión Colegiada y Permanente de Hacienda, Patrimonio y Presupuestos **A favor.**

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Dr. José Antonio de la Torre Bravo, Representante Titular del Partido Acción Nacional. **A favor.**

Lic. William Gómez Hueso, Representante Suplente, de la Fracción Independiente. **A favor.**

Regidor Mtro. Óscar Javier Ramírez Castellanos, Representante Titular del Partido Movimiento Ciudadano. **A favor.**

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco. **A favor.**

Lic. Fermín Cortes Gutiérrez, Representante Titular de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. **A favor.**

**El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien queda aprobado por unanimidad lo presentado enel punto Cuarto de la Orden del Día con origen de Recurso Municipal que es el Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas del Procedimiento de Contratación en la modalidad de Licitación por Invitación Restringida para su estudio detallado.**

***5. Presentación y Autorización de Fallos de los Procedimientos por la modalidad de Licitación Pública.***

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien, desahogado el cuarto punto de la orden del día. Pasamos al punto quinto de la orden del día que es presentación y autorización de fallos de los procedimientos por la modalidad de Licitación Pública, pido al secretario técnico de lectura del mismo:

El Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública, hace uso de la voz y da lectura y explicación detallada del análisis de cada una de las propuestas presentadas, proponiendo la adjudicación a las empresas que se describen en la siguiente tabla:

**Recurso Municipal.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBJETO DE OBRA** | **NUMERO DE CONTRATO** | **ADJUDICATARIO** | **IMPORTE CONTRATO CON IVA** |
| Construcción de conexión peatonal para el Bosque Pedagógico del Agua, etapa 1, Municipio de Zapopan, Jalisco. | **DOPI-MUN-RM-IM-LP-091-2020** | **METROPOLIZADORA DE SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** | **$10,778,214.38** |

**Recurso Cusmax.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBJETO DE OBRA** | **NUMERO DE CONTRATO** | **ADJUDICATARIO** | **IMPORTE CONTRATO CON IVA** |
| Construcción y equipamiento de la segunda etapa del parque Zapopan Central, en la colonia Tepeyac, frente 1, municipio de Zapopan, Jalisco. | **DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-130-2020** | **CONSTRUCTORA LASA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACION CON DESARROLLADORA LUMADI, S.A. DE C.V.** | **$16,131,634.51** |
| Construcción y equipamiento de la segunda etapa del parque Zapopan Central, en la colonia Tepeyac, frente 2, municipio de Zapopan, Jalisco. | **DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-131-2020** | **PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.** | **$17,338,884.87** |
| Construcción y equipamiento de la segunda etapa del parque Zapopan Central, en la colonia Tepeyac, frente 3, municipio de Zapopan, Jalisco. | **DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-132-2020** | **INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.** | **$11,502,535.55** |

Una vez comprobado, dado lectura y explicado al detalle cada una de las propuesta de fallo de las Licitaciones Públicas de origen de Recurso Cusmax presentadas, y no teniendo ninguna observación de las mismas se procedió a someterlas a la consideración de los integrantes de la Comisión de Asignación de Obra Pública, que se encontraban presentes en la Sesión, manifestándolo de la siguiente manera:

Mtro. José Luis Tostado Bastidas, Representante del Presidente de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Mtro. Abel Octavio Salgado Peña, Representante Titular de la Comisión Colegiada y Permanente de Desarrollo Urbano. **A favor.**

Regidora Lic. Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez, Representante Suplente de la Comisión Colegiada y Permanente de Hacienda, Patrimonio y Presupuestos **A favor.**

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Dr. José Antonio de la Torre Bravo, Representante Titular del Partido Acción Nacional. **A favor.**

Lic. William Gómez Hueso, Representante Suplente, de la Fracción Independiente. **A favor.**

Regidor Mtro. Óscar Javier Ramírez Castellanos, Representante Titular del Partido Movimiento Ciudadano. **A favor.**

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco. **A favor.**

Lic. Fermín Cortes Gutiérrez, Representante Titular de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. **A favor.**

**El Presidente de la Comisión, C. Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien queda aprobado por unanimidad lo presentado en el punto quinto de la Orden del Día, que es la autorización del fallo en la modalidad de Licitación Pública.**

***6. Presentación y Autorización de convenios.***

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogo el Quinto punto de la Orden del Día. Pasamos al siguiente punto Sexto que es la Presentación y autorización de convenios, para lo cual pido al Secretario técnico de lectura de los mismos.

El Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública, hace uso de la voz y da lectura a los siguientes convenios:

**Recurso Banobras.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-CUSMAX-EP-CI-009-2020** | Continuación de la construcción del Parque Lineal; delimitación de barda perimetral y peatonalización en la colonia Jardines del Vergel, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$7,242,992.76** | **$1,086,389.55** | **$8,329,382.31** | **15.00** |

**Justificación:** Se solicita convenio por las razones expuestas a continuación:

* + Se solicitó por supervisión la pavimentación en concreto hidráulico entre la calle los Belenes y calle jardines de los fresnos, mejorando el entorno integrando el parque lineal y la pavimentación de la calle jardines de los fresnos, ya que es necesario la configuración y orden vehicular, que ayudara a los ciudadanos a realizar los cruces de manera segura.
  + Se solicitó la colocación de pasto sintético en el área de juegos con el motivo de evitar percances además de que el pasto sintético es perfecto para exterior por su resistencia a la luz solar y al desgaste provocado por la intemperie sino que también cuenta con orificios de drenado que lo ayuda a evacuar la humedad en caso de lluvia.
  + Se solicitó el crucero entre la calle los belenes y calle jardines de las palmas debido a que se construyó el crucero norte por lo que fue necesario la integración del crucero sur, para lograr un acceso universal.

Suministro y plantado de árboles y vegetación pues era necesario la reforestación y rescate de áreas verdes en el polígono, anteriormente estas áreas se encontraban en completo abandono.

**Recurso Fortamun.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-RM-IH-CI-011-2020** | Construcción del Sistema Acuífero de Regulación e Infiltración, en la Cuenca del Arroyo La Campana, (SIARI II) municipio de Zapopan, Jalisco. | **$7,527,350.55** | **$1,789,759.52** | **$9,317,110.07** | **23.78** |

**Justificación:** Durante el proceso de la obra, y con los datos actualizados de los estudios hidrológicos, se determinó aumentar el área hidráulica de retención en el vaso regulador para captar mayor cantidad de agua pluvial, y así poder retener un mayor tiempo las avenidas del arroyo de la campana hacia el rio Atemajac y asegurar una mayor vida útil.

Con estas ampliaciones en las áreas de excavación se descubre infraestructura hidráulica existente no prevista en el proyecto inicial (descargas pluviales provenientes de la plaza comercial y tramos dañados del colector sanitario encontrado en las inmediaciones de la obra), a la cual es necesario realizar adecuaciones para mejorar su desempeño. Estas adecuaciones constan en la sustitución de tramos colapsados de tubería existente, y su encoframiento con concreto hidráulico para evitar fugas y asentamientos a la infraestructura de la cortina, dado que es una tubería que se observa en mal estado, encauzamiento de escurrimientos provenientes de descargas pluviales de la plaza comercial con la instalación de tubería PVC, construcción de cunetas para los escurrimientos superficiales, encoframiento de pozos de visita del colector con mampostería, mejoramiento de las condiciones del suelo con piedraplen y suelo cemento.

Los trabajos antes mencionados se proyectan con la intención de mejorar el funcionamiento y la operación de la obra, aumentando así los alcances iniciales del proyecto en cuestión, por lo tanto, la supervisión justifica técnicamente la ejecución de los trabajos antes mencionados.

**Recurso Cusmax.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-038-2020** | Construcción del Parque Lineal Paseo Atemajac, etapa 2, municipio de Zapopan, Jalisco, frente 3. | **$13,719,799.28** | **$3,429,949.82** | **$17,149,749.10** | **25.00** |

**Justificación**: Para complementar las conectividades con la colindancia de la avenida Américas y el vaso regulador en el punto llamado SIARI I y la consolidación de los puentes peatonales y sistemas de protección en cruceros seguros.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-CUSMAX-IM-CI-057-2020** | Peatonalización de la calle Emiliano Zapata y obras complementarias, colonia Centro, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$4,811,560.70** | **$1,201,752.51** | **$6,013,313.21** | **24.98** |

**Justificación:** La obra antes mencionada contempla la peatonalización de la calle Emiliano Zapata, rehabilitación de plaza y banquetas colindantes al edificio de la Presidencia Municipal y cruceros seguros.

Al realizar la rehabilitación de la plaza y andador Emiliano Zapata fueron necesarios algunos trabajos no contemplados por instalaciones en mal estado, como lo son: cambio de dos cisternas dañadas, bombas, controles y tubería, necesarias para el riego de jardines y operación de fuente (dichos trabajos fueron también solicitados por la dirección de Mejoramiento Urbano). Se realizó cambio de boca de tormenta y tubería necesaria para captación pluvial, cambio de circuitos eléctricos en mal estado y movimiento de registro de CFE.

Realizar el cambio de instalaciones que resultaron necesarias para el correcto funcionamiento de la plaza generó la diminución de alcances de cambio de piso, los cuales son necesarios para garantizar los niveles adecuados y asegurar la accesibilidad universal.

**Recurso del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISM 2020.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-R33-PAV-CI-045-2020** | Pavimentación con concreto hidráulico y obras inducidas en calle Sor Juana Inés de la Cruz segunda etapa, en la colonia la Coronilla, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$2,806,184.18** | **$157,951.23** | **$2,964,135.41** | **5.63** |

**Justificación:** Durante el proceso de la obra se vieron afectados los trabajos de terracería debido al temporal de lluvias, supervisión de obras solicitó la protección de la base hidráulica mediante la aplicación de un material asfaltico, sobre la capa de material petro (base hidráulica del pavimento), con objeto de impermeabilizar y favorecer la separación entre ellas y la losa de concreto hidráulico. El material asfaltico que se solicitó es una emulación asfáltica tipo rr-2k, a razón de 1.5 lts/m², así mismo para evitar un deterioro sobre la emulsión asfáltica, que se pueda dar por el transito u otras imputables, se autorizó un poreo con arena de rio cernida.

Se autorizó la protección de los aproches mediante dentellones, el suministro y colocación de arbolado, vegetación, entre algunos conceptos que no están dentro del catálogo de la obra con el objeto de garantizar en funcionamiento correcto.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-R33-PAV-CI-051-2020** | Pavimentación con mezcla asfáltica y obras inducidas en carretera Santa Lucia, en la colonia Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$4,040,955.38** | **$1,010,238.85** | **$5,051,194.23** | **25.00** |

**Justificación:** Durante el proceso de la obra se realizó la sustitución de las líneas de agua potable de 10” y 4” colocando tuberías de PVC clase 10 y RD-26 respectivamente así como la sustitución de la línea de drenaje sanitario de 12” colocando tuberías de PVC serie de 20, del mimo modo se sustituyeron tomas y descargas domiciliarias esto por recomendación del SIAPA ya que las líneas existentes eran de asbesto-cemento y ya cumplieron su vida útil por lo que presentaban constantes fugas, estos trabajos no estabas contemplados en el catálogo original por lo que es necesario un convenio para cumplir las metas del contrato.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-R33-PAV-CI-055-2020** | Pavimentación con concreto hidráulico y obras inducidas en calle Hidalgo, en la colonia Revolución, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$4,039,034.50** | **$293,736.00** | **$4,332,770.50** | **7.27** |

**Justificación:** Durante el proceso de la obra se realizó la colocación de adoquín en la banqueta oriente de la calle Hidalgo colindante con el parque Eco-Educativo Santa Lucia. Esto para darle continuidad a las banquetas y seguridad al peatón y respetar el proyecto de dicho parque, del mismo modo se coloca balizamiento (señalamiento horizontal) marcando velocidad máxima para vehículos en la vialidad y pasos peatonales esto para seguridad del peatón en la zona, la cual tiene escuelas cercanas, trabajos no contemplados en el catálogo original y que no se pagaron por haberse agotado el recurso del contrato.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-R33-DS-AD-066-2020** | Construcción de red de drenaje sanitario en calle Zapotlanejo de la colonia Lomas del Refugio, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$1,670,503.03** | **$352,243.19** | **$2,022,746.22** | **21.09** |

**Justificación:** Debido a que la obra se ejecutó en temporal de lluvias y conforme a la estratigrafía existente en la zona, al momento de realizar la sustitución de la línea principal se encontró que el material producto de excavación no estaba en condiciones favorables para poder ser reutilizado en los rellenos de la cepa, ya que se observaba que presentaba mucha humedad y gran parte estaba contaminado y se optó por colocar material 100% de banco para dichos rellenos y garantizar el correcto funcionamiento de la línea sanitaria.

En el tramo donde no existían servicios sanitarios se encontró material tipo III y esto provocó que se redujeran los alcances, así como se consideró tapas para registros domiciliarios con las especificaciones del ayuntamiento ya que estos tienes mayor durabilidad y no son bandalizados, por lo tanto se solicita un aumento al monto adicional al contrato para cumplir con las metas proyectadas y brindar el servicios a los habitantes de la zona.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-R33-DS-CI-069-2020** | Hincado de tubería al cruce de Paseo de los Manzanos y Paseo de Los Huejotes, incluye revestimiento de arroyo en calle Manzanos, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$4,999,984.74** | **$666,755.77** | **$5,666,740.51** | **13.34** |

**Justificación:** Durante el proceso constructivo de la obra, se tuvo la necesidad de hacer una revisión a detalle del tramo en ejecución conjuntamente con el personal de SIAPA, ya que fue necesario puntualizar los alcances que tendría la obra en ejecución, después de realizada dicha revisión el Ing. Isaac Cárdenas personal asignado por esta dependencia, solicito agregar varios conceptos que no están dentro del catálogo de la obra con el objetivo de garantizar la factibilidad y el funcionamiento correcto del mismo de esta manera realizar una obra de mejor calidad y funcionalidad para los habitantes de la zona beneficiada.

Por todo lo anterior, se solicitó a la empresa contratista generar un presupuesto de los trabajos y/o conceptos que se enumeran en el mismo y se anexan a esta justificación:

1. Se solicitó realizar 3 bocas de tormenta, dos de ellas con tubería de PVC de 18” de diámetro y una más con tubería de PVC de 10” de diámetro, esto para evitar futuras inundaciones en la zona y así direccionar el agua pluvial captada por cada una de ellas hacia el canal de mampostería que se ejecutaría como parte del contrato de obra.
2. Ejecución de 4 cajas de válvulas piezas especiales incluidas en las mismas.
3. Realizar cruce de tuberías en acero de 18” de diámetro.

Al término del recorrido se identificó la necesidad de este equipamiento y adecuaciones para el correcto funcionamiento de las líneas hidrosanitarias además de evitar inundaciones que afecten a los habitantes de la zona.

La ejecución de la obra con este convenio quedaría terminada y cumpliendo con los alcances establecidos al inicio del contrato.

Por esta razón es urgente la ejecución de los trabajos complementarios.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | **OBJETO DE OBRA** | **IMPORTE CONTRATO** | **IMPORTE CONVENIO** | **IMPORTE TOTAL** | **%** |
| **DOPI-MUN-R33-PAV-CI-092-2020** | Pavimentación con concreto hidráulico y obras inducidas en calle Jardines de los Robles Oriente, en la colonia Jardines del Vergel 1era sección, municipio de Zapopan, Jalisco. | **$2,273,104.20** | **$568,288.32** | **$2,841,392.52** | **25.00** |

**Justificación:** La obra antes mencionada se encuentra ubicada en la calle Jardines de los robles oriente, la cual colinda con un tanque de abastecimiento del SIAPA (Sistema intermunicipal de Agua Potable y alcantarillado), como se muestra en el siguiente croquis.



Al momento de realizar la revisión de líneas de agua potable en conjunto con SIAPA se encontraron cuatro líneas en uso, una de ellas de 8 pulgadas en buen estado y tres de ellas de asbesto y en situación frágil de 8, 10 y 12 pulgadas.

Derivado de esta revisión nos percatamos que las líneas de asbesto generarían varios problemas, el primero la profundidad de dichas líneas era de 60 cm la de 8 pulgadas, 80 cm la de 10 pulgadas y 1 metro la de 12 pulgadas por lo cual a la hora de realizar el corte para terracerías de la vialidad se corría el riesgo de ruptura. El estado de las líneas existentes de asbesto se encontraban con diversos parches ya que con el paso vehicular reventaban con frecuencia, esto nos impedía trabajar la compactación necesaria en terracería y bases, además de generar un riesgo una vez terminada la obra al pavimento por la necesidad de demolición para poder realizar reparaciones. A su vez, el asbesto es un material que de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud es altamente cancerígeno.

Por todas las situaciones anteriormente descritas, aunado a la solicitud por parte del SIAPA (en minuta realizada en sitio) se determinó realizar el cambio de las líneas de agua potable en mal estado por tubería de PVC clase 10, dicho material a petición de SIAPA por la presión que manejan las líneas en la cercanía al tanque. Realizar el cambio de las líneas de aguas potable generó la disminución de alcances de la pavimentación, por lo cual se presenta esta solicitud de convenio.

Una vez dado lectura a los contratos para la autorización de convenios, y no teniendo ninguna observación de las mismas se procedió a someterlas a la consideración de los integrantes de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública, que se encontraban presentes en la Sesión, manifestándolo de la siguiente manera:

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas hace uso de la voz mencionando:

Muy bien los que estén a favor de lo expuesto por el Secretario favor de manifestarlo:

Mtro. José Luis Tostado Bastidas, Representante del Presidente de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Mtro. Abel Octavio Salgado Peña, Representante Titular de la Comisión Colegiada y Permanente de Desarrollo Urbano. **A favor.**

Regidora Lic. Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez, Representante Suplente de la Comisión Colegiada y Permanente de Hacienda, Patrimonio y Presupuestos. **A favor.**

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública. **A favor.**

Regidor Dr. José Antonio de la Torre Bravo, Representante Titular del Partido Acción Nacional. **A favor.**

Lic. William Gómez Hueso, Representante Suplente, de la Fracción Independiente. **A favor.**

Regidor Mtro. Óscar Javier Ramírez Castellanos, Representante Titular del Partido Movimiento Ciudadano. **A favor.**

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco. **A favor.**

Lic. Fermín Cortes Gutiérrez, Representante Titular de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. **A favor.**

**El Presidente de la Comisión, C. Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien queda aprobado por unanimidad lo presentado en el punto sexto de la Orden del Día que es la Autorización de Convenios a los Contratos.**

***7. Asuntos varios.***

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogadoel Sexto punto de la Orden del Día. Pasamos al siguiente punto que es Asuntos Varios, si alguientiene algún asunto que tratar, a sus órdenes.

Sin otro asunto que tratar el Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas, da por terminada la **Vigésima Tercera** Sesión de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Públicapara el Municipio de Zapopan, Jalisco, de la presente administración, siendo las **10:05 diez horas con cinco minutos** del día **17 diecisiete de diciembre de 2020 dos mil veinte**, elaborándose la presente acta como constancia, firmando las autoridades, así como representantes de los organismos colegiados a los que hace mención el artículo sexto del Reglamento de asignación y contratación de obra pública para el municipio de Zapopan, Jalisco,que estuvieron presentes y así quisieron hacerlo.

**Mtro. José Luis Tostado Bastidas**

Presidente de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública.

**Regidor Mtro. Abel Octavio Salgado Peña**

Representante Titular de la Comisión Colegiada y Permanente de Desarrollo Urbano.

**Regidora Lic. Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez**

Representante Suplente de la Comisión Colegiada y Permanente de Hacienda, Patrimonio y Presupuestos.

**Ing. Ismael Jáuregui Castañeda**

Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública.

**Regidor José Antonio de la Torre Bravo**

Representante Titular del Partido Acción Nacional

**Lic. William Gómez Hueso**

Representante Suplente de la Fracción Independiente.

**Regidor Mtro. Óscar Javier Ramírez Castellanos**

Representante Titular del Partido Movimiento Ciudadano.

**Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos**

Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco.

**Lic. Fermín Cortes Gutiérrez**

Representante Titular de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

**Ing. Jesús de Jesús Ramos Iglesias**

Jefe de Auditoría a Obra Pública, de la Dirección de Auditoría de la Contraloría Ciudadana.

Esta hoja de firmas corresponde al Acta levantada con motivo, de la **Vigésima Tercera Sesión** de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública de la presente administración.