



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

En la ciudad de Zapopan, Jalisco, siendo las 10:00 diez horas del día 15 quince de septiembre de 2020 dos mil veinte, en el sitio que ocupa el vestíbulo del Cuarto piso, ubicado en Prolongación Laureles No. 300, colonia Tepeyac, Zapopan, Jal. 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 **Décima Quinta** 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 (Décima Quinta Sesión).

ORDEN DEL DÍA:

1. Lista de asistencia.
2. Verificación de Quórum.
3. Aprobación de la Orden del Día.
4. Lectura y aprobación del acta de la décima cuarta sesión de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública del Municipio de Zapopan, Jalisco 2020.
5. Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas de los Procedimientos por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida.
6. Presentación y Autorización de Fallos de procedimiento por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida.
7. Presentación y Autorización de Fallos de procedimiento por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida y autorización de reclasificación presupuestal de Recurso Fortamun a Municipal.
8. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación Pública, con recurso Estatal autorizado por el Gobierno del Estado mediante Decreto 27913/LXII/20.
9. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISM 2020.
10. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Cusmax.
11. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida con recurso Municipal.
12. Presentación y autorización de convenios.
13. Informe de Obras Asignadas por la modalidad de Adjudicación Directa y sus Avances Físicos.
14. 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:



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **Presente.**

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 Titular del Partido Acción Nacional. **Presente.**

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

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. **Presente.**

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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.



COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020

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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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.



COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020

4. Lectura y aprobación del acta de la décima cuarta sesión de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública del Municipio de Zapopan, Jalisco 2020.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: pasamos al cuarto punto de la orden del día que es lectura y aprobación del acta de la **décima cuarta Sesión** de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública 2018-2021. También se les hizo llegar previamente; si no tienen inconveniente dispensamos su lectura y si no tienen ninguna observación al respecto lo sometemos a su consideración los que estén a favor, así manifestarlo:

Mtro. José Luis Tostado Bastidas, Representante Suplente 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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 el cuarto punto de la Orden del Día que es la aprobación del acta de la décima cuarta sesión de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública.



COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020

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

El Presidente de la Comisión, C. 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 el Acto de Presentación de Propuestas Técnicas y Económicas del Procedimiento de Contratación en la modalidad de **Licitación por Invitación Restringida**, pido al Secretario 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, mencionando: Antes de empezar con la revisión de los paquetes quiero proponerles para efectos de agilizar la revisión de las propuestas autoricen que el equipo de costos de obras públicas se integren a la mesa para revisar los paquetes, por lo que solicito su autorización.

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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 que se integre personal del área de costos y presupuestos para la revisión de propuestas técnicas y económicas.



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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 de las Licitaciones por Invitación Restringida siguientes:

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

NO. DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA
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.
DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2020	Construcción de línea de conducción de agua potable en la localidad de La Coronilla del Ocote, municipio de Zapopan, Jalisco.
DOPI-MUN-R33-AP-CI-094-2020	Estudio geofísico, perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia La Vinatera, municipio de Zapopan, Jalisco.

Recurso CUSMAX.

NO. DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA
DOPI-MUN-CUSMAX-ELE-CI-086-2020	Inducción de líneas de media y baja tensión en la calle Santa Lucía, desde calle Paraíso a Av. Laureles y en la calle Juan Diego, desde Santa Lucía a calle Sarcófago, Municipio de Zapopan, Jalisco.
DOPI-MUN-CUSMAX-IH-CI-088-2020	Construcción de sistema de riego y forestación en el Parque Zapopan, Central, en la colonia Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Se procedió con la apertura de la Licitación por Invitación Restringida **DOPI-MUN-R33-PAV-CI-092-2020** referente al **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.** Donde se invito a 05 (cinco) empresas de las cuales las 5 (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:



COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020

PROPOSICIONES PRESENCIALES

NO.	EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE SIN I.V.A.
1	INGENIEROS ASOCIADOS MECAGUL, S.A. DE C.V.	SE DESECHA POR PRESENTAR EL DOC. PE-3 CHEQUE NO TIENE A QUIEN VA DIRIGIDO	\$ 0.00
2	GA URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.	SE DESECHA POR PRESENTAR EL DOC. PE-3 PRESENTA CHEQUE CON DIFERENTE CANTIDAD	\$ 0.00
3	OPERADORA DE PROYECTOS ARH, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 1'959,572.59
4	ICMEXSA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 2'216,016.72
5	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CAMADE, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 2'017,964.98

Se procedió con la apertura de la Licitación por Invitación Restringida **DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2020** referente a la **Construcción de línea de conducción de agua potable en la localidad de La Coronilla del Ocote, municipio de Zapopan, Jalisco**. Donde se invito a 05 (cinco) empresas de las cuales 5 (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 I.V.A.
1	EDIFICACIÓN Y BIEN RAIZ S. DE R.L. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 5'513,911.88
2	CONSTRUCTORA GRINA, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 5'694,248.98
3	MIRJAQ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 5'963,695.11
4	CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES SAN AGUSTÍN DE HIPONA, S.A. DE C.V.	SE DESECHA POR PRESENTAR EL DOC. PE-3 CON ERROR EN LA CANTIDAD	\$ 0.00
5	HIDRODINAMICA DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 5'349,755.57

Se procedió con la apertura de la Licitación por Invitación Restringida **DOPI-MUN-R33-AP-CI-094-2020** referente a la **Estudio geofísico, perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia La Vinatera, municipio de Zapopan, Jalisco**. Donde se invito a 05 (cinco) empresas de las cuales las 5 (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:



COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020

PROPOSICIONES PRESENCIALES

NO.	EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA	DOCUMENTACIÓN	IMPORTE SIN I.V.A.
1	OBRAS Y PROYECTOS ACUARIO, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 7'468,603.44
2	GRUPO LA FUENTE, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 7'374,538.62
3	AQUANOVA INGENIERÍA APLICADA, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 7'463,760.13
4	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 7'502,096.54
5	DOUSARQ ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 7'448,300.89

Se procedió con la apertura de la Licitación por Invitación Restringida **DOPI-MUN-CUSMAX-ELE-CI-086-2020** referente a la **Inducción de líneas de media y baja tensión en la calle Santa Lucía, desde calle Paraíso a Av. Laureles y en la calle Juan Diego, desde Santa Lucía a calle Sarcófago, Municipio de Zapopan, Jalisco.** Donde se invito a 05 (cinco) empresas de las cuales las 5 (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 I.V.A.
1	INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DUCIS, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 6'430,101.83
2	EDIFICACIONES Y TRANSFORMACIONES TÉCNICAS, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 6'595,484.53
3	MACROC CONSTRUCCIONES,S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 6'701,987.99
4	ORGANIZACIÓN MODERNA DE CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	SE DESECHA POR PRESENTAR EL DOC. PE-3 CON ERROR EN LA CANTIDAD	\$ 0.00
5	SERVICIO ELECTROMÉCANICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 6'156,954.02

Se procedió con la apertura de la Licitación por Invitación Restringida **DOPI-MUN-CUSMAX-IH-CI-088-2020** referente a la **Construcción de sistema de riego y forestación en el Parque Zapopan, Central, en la colonia Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.** Donde se invito a 05 (cinco) empresas de las cuales las 5 (cinco) se presentaron al acto de Presentación de Propuestas



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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 I.V.A.
1	GRUPO CONSTRUCTOR FLOTA, S.A. DE C.V.	SE DESECHA POR PRESENTAR EL DOC. PE-3 CON ERROR EN LA CANTIDAD	\$ 0.00
2	CONSTRUFLEXA, S.A. DE C.V.	SE DESECHA POR PRESENTAR ERROR EN LA PROPUESTA TÉCNICA Y EL DOC. PE-3	\$ 0.00
3	RICARDO DIAZ DE LA TORRE	SE DESECHA POR PRESENTAR EL DOC. PE-3 CON ERROR EN LA CANTIDAD	\$ 0.00
4	EDIFICACIONES SAN JULIAN, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 8'374,060.68
5	V.S. INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	SE ACEPTA	\$ 8'823,248.60

Una vez comprobado dado lectura y revisado cada una de las propuestas presentadas en las Licitaciones por Invitación Restringida arriba mencionadas, y no teniendo ninguna observación de las mismas se procedió a someterlas a la consideración de los integrantes de la Comisión de Asignación de Contratos 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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 el Quinto punto de la Orden del Día 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.

6. Presentación y Autorización de Fallos de procedimientos por la modalidad de Licitación Invitación Restringida.

El Presidente de la Comisión, C. Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el Quinto punto de la Orden del Día. Pasamos al punto Sexto de la orden del día que es la **Presentación de fallos de Procedimientos de Contratación por la modalidad de Licitación Invitación Restringida**, pido al Secretario 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 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 del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISM 2020.

NO. DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	EMPRESA ADJUDICADA	MONTO ADJUDICADO (I.V.A. INCLUIDO)
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.	CONSTRUCTORA CENTAURO DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	\$4'999,984.74



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

NO. DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	EMPRESA ADJUDICADA	MONTO ADJUDICADO (I.V.A. INCLUIDO)
DOPI-MUN-R33-DS-CI-070-202	Construcción de red de drenaje sanitario en calles de la colonia Mirador Escondido, municipio de Zapopan, Jalisco	GSS CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$2'598,659.28
DOPI-MUN-R33-DS-CI-071-2020	Construcción de red de drenaje sanitario en calles de la colonia la Coronilla, Municipio de Zapopan, Jalisco.	ATELIER BCM, S.A. DE C.V.	\$2'532,312.26
DOPI-MUN-R33-PAV-CI-072-2020	Pavimentación con concreto hidráulico y obras inducidas en calle Casiano Torres Poniente, en la colonia Villas de Guadalupe, Municipio de Zapopan, Jalisco.	PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	\$8'821,685.18
DOPI-MUN-R33-DS-CI-074-2020	Construcción de red de drenaje sanitario en calles de la colonia Lomas del Centinela I, Municipio de Zapopan, Jalisco.	INECO CONSTRUYE, S.A. DE C.V.	\$2'203,889.60

Recurso Crédito BANOBRAS.

NO. DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	EMPRESA ADJUDICADA	MONTO ADJUDICADO (I.V.A. INCLUIDO)
DOPI-MUN-CR-IE-CI-075-2020	Construcción de lonaria, rehabilitación, cancha de usos múltiples para la escuela primaria Aurelio Ortega, clave 14EPR1157F y adecuación del entorno lúdico, peatonalización y obra complementaria, en el Municipio de Zapopan, Jalisco.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ADOBES, S.A. DE C.V.	\$5'407,104.97

Una vez comprobado, dado lectura y explicado al detalle cada una de las propuesta de fallo de las licitaciones presentadas, y no teniendo ninguna observación de las mismas se procedió a someterla 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.**



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 el Sexto punto de la Orden del Día que es la Presentación de fallos de Procedimientos de Contratación por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida.

7. Presentación y Autorización de Fallos de procedimiento por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida y autorización de reclasificación presupuestal de Recurso Fortamun a Municipal.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el Sexto punto de la Orden del Día. Pasamos al punto Séptimo de la orden del día que es la Presentación de fallos de Procedimientos de Contratación por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, pido al Secretario 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 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:



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

Presentación y Autorización de Fallos de procedimiento por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida y autorización de reclasificación presupuestal de Recurso Fortamun a Municipal.

NO. DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	EMPRESA ADJUDICADA	MONTO ADJUDICADO (I.V.A. INCLUIDO)
DOPI-MUN-FORTA-IM-CI-076-2020	Construcción de la Dirección de Pavimentos en el Municipio de Zapopan, Jalisco, etapa 2, Municipio de Zapopan, Jalisco.	METRICA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.	\$9'792,631.24

Una vez comprobado, dado lectura y explicado al detalle cada una de las propuesta de fallo de las licitaciones presentadas, y no teniendo ninguna observación de las mismas se procedió a someterla 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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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.**



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien queda aprobado por unanimidad lo presentado el Séptimo punto de la Orden del Día que es la Presentación y Autorización de Fallos de procedimiento por la modalidad de Licitación por Invitación Restringida y autorización de reclasificación presupuestal de Recurso Fortamun a Municipal.

8. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación Pública, con recurso Estatal autorizado por el Gobierno del Estado mediante Decreto 27913/LXII/20.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el Séptimo punto de la Orden del Día. Pasamos al punto Octavo de la orden del día que es la Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación Pública, con recurso Estatal autorizado por el Gobierno del Estado mediante Decreto 27913/LXII/20., pido al Secretario 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, da lectura y explicación de los contratos para la Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación Pública, con recurso Estatal autorizado por el Gobierno del Estado mediante Decreto 27913/LXII/20, como se describen en la siguiente tabla:

Recurso Estatal autorizado por el Gobierno del Estado mediante Decreto 27913/LXII/20.

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO
Rehabilitación con concreto hidráulico de lateral de Av. Laureles (Lado Norte), incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 1, municipio de Zapopan Jalisco. Tramo 1	DOPI-EST-RE-PAV-LP-104-2020
Rehabilitación con concreto hidráulico de lateral de Av. Laureles (Lado Norte), incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 1, municipio de Zapopan Jalisco. Tramo 2	DOPI-EST-RE-PAV-LP-105-2020
Rehabilitación con concreto hidráulico de lateral de Av. Laureles (Lado Sur), incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 2, municipio de Zapopan Jalisco. Tramo 1	DOPI-EST-RE-PAV-LP-106-2020
Rehabilitación con concreto hidráulico de lateral de Av. Laureles (Lado Sur), incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 2, municipio de Zapopan Jalisco. Tramo 2	DOPI-EST-RE-PAV-LP-107-2020
Rehabilitación con concreto hidráulico en Av. Vicente Guerrero, incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 1, municipio de Zapopan, Jalisco. Tramo 1	DOPI-EST-RE-PAV-LP-108-2020



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO
Rehabilitación con concreto hidráulico en Av. Vicente Guerrero, incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 1, municipio de Zapopan, Jalisco. Tramo 2	DOPI-EST-RE-PAV-LP-109-2020
Rehabilitación con concreto hidráulico en Av. Vicente Guerrero, incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 1, municipio de Zapopan, Jalisco. Tramo 3	DOPI-EST-RE-PAV-LP-110-2020
Segunda etapa de la rehabilitación con concreto hidráulico de la Av. Zoquipan, incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 1, municipio de Zapopan, Jalisco. Tramo 1	DOPI-EST-RE-PAV-LP-111-2020
Segunda etapa de la rehabilitación con concreto hidráulico de la Av. Zoquipan, incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 1, municipio de Zapopan, Jalisco. Tramo 2	DOPI-EST-RE-PAV-LP-112-2020
Segunda etapa de la rehabilitación con concreto hidráulico de la Av. Zoquipan, incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 2, municipio de Zapopan, Jalisco. Tramo 1	DOPI-EST-RE-PAV-LP-113-2020
Segunda etapa de la rehabilitación con concreto hidráulico de la Av. Zoquipan, incluye: sustitución de red de agua potable, drenaje, banquetas, alumbrado público y complementos, frente 2, municipio de Zapopan, Jalisco. Tramo 2	DOPI-EST-RE-PAV-LP-114-2020

Una vez dado lectura a las obras para inicio del proceso de contratación, 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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 en el **Octavo** punto de la Orden del Día que es la **Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación Pública, con recurso Estatal autorizado por el Gobierno del Estado mediante Decreto 27913/LXII/20.**

9. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISM 2020.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el **Octavo** punto de la Orden del Día. Pasamos al punto **Noveno** de la orden del día que es la **Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISM 2020**, pido al Secretario 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, da lectura y explicación de los contratos para la **Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISM 2020**, como se describen en la siguiente tabla:



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO
Electrificación y Obra Complementaria en la Colonia Rancho el Colorado, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-ELE-CI-101-2020
Electrificación y Obra Complementaria en la Colonia Mesa de Los Ocotes, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-ELE-CI-102-2020
Electrificación y Obra Complementaria en diversas Colonias del Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-ELE-CI-103-2020

Una vez dado lectura a las obras para inicio del proceso de contratación, 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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

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



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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 en el **Noveno** punto de la Orden del Día que es la **Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal FAISM 2020.**

10. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Cusmax.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el **Noveno** punto de la Orden del Día. Pasamos al punto **Decimo** de la orden del día que es la **Autorización de inicio de procedimiento de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Cusmax,** pido al Secretario 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, da lectura y explicación de los contratos para la **Autorización de inicio de procedimiento de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Cusmax,** como se describen en la siguiente tabla:

Recurso CUSMAX.

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO
Proyecto Ejecutivo para la Construcción de conexión peatonal para el Bosque Pedagógico del Agua, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-CUSMAX-PROY-CI-073-2020
Obra Complementaria de la Construcción de la Cruz Verde Villas de Guadalupe, en la Zona de las Mesas Municipio De Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-CUSMAX-IS-CI-115-2020
Rectificación de Canal y Paso Pluvial en Calle Aztlán en Villas del Ixtepete, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-CUSMAX-IH-CI-116-2020

Una vez dado lectura a las obras para inicio del proceso de contratación, 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.**



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

Regidora Lic. Laura Gabriela Cárdenas Rodríguez, Representante Suplente de la Comisión Colegiada y Permanente de Hacienda, Patrimonio y Presupuestos **A favor.**
Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 en el Decimo punto de la Orden del Día que es la Autorización de inicio de procedimiento de Licitación por Invitación Restringida, con Recurso Cusmax.

11. Autorización de inicio de Procedimiento mediante la modalidad de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Municipal.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el Decimo punto de la Orden del Día. Pasamos al punto **Décimo Primero** de la orden del día que es la **Autorización de inicio de procedimiento de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Municipal**, pido al Secretario 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, da lectura y explicación de los contratos para la **Autorización de inicio de procedimiento de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Municipal**, como se describen en la siguiente tabla:



COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020

Recurso Municipal.

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO
Alumbrado Público, Semaforización y obra complementaria en la Plaza Virreyes, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-AP-CI-117-2020
Solución pluvial en calle Novelistas en la Colonia Jardines Vallarta, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-IH-CI-118-2020
Obra Completaría del Parque la Estrella, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-ID-CI-119-2020
Rehabilitación de andadores, jardineras, equipamiento urbano, luminarias y obra complementaria en el Parque Altamira, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-EP-CI-120-2020

Una vez dado lectura a las obras para inicio del proceso de contratación, 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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 en el Decimo Primer punto de la Orden del Día que es la Autorización de inicio de procedimiento de Licitación por Invitación Restringida, con recurso Municipal.

12. Autorización de Convenio Adicional.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el Decimo Primer punto de la Orden del Día. Pasamos al punto Decimo Segundo de la orden que es la Autorización de Convenio Adicional por lo pido al Secretario 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 del Convenio Adicional como se muestra en la tabla siguiente:

Recurso Municipal.

CONTRATO	OBJETO DE OBRA	IMPORTE CONTRATO	IMPORTE CONVENIO	IMPORTE TOTAL	%
DOPI-MUN-PP-EP-CI-197-2018	Rehabilitación de plaza principal en la colonia Altagracia y construcción de parque lineal en Av. La Mancha, en las colonias Altagracia y Arcos de Zapopan, municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 4.	\$6'176,886.68	\$1'297,899.52	\$7,474,786.20	21.01 %
DOPI-MUN-RM-EP-LP-038-2019	Construcción y equipamiento del parque Zapopan Central, en la colonia Tepeyac, municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 2	\$6'830,531.24	\$ 1,682,458.56	\$8,512,989.80	24.63 %

No teniendo ninguna observación de la misma se procedió a someterlo a la consideración de los integrantes de la Comisión de Asignación de Contratos 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.**



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 el **Decimo Segundo** punto de la Orden del Día que es la Autorización de los Convenios Adicionales.

13. Informe de Obras Asignadas por la modalidad de Adjudicación Directa y sus Avances Físicos.

El Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el **Décimo Primer** punto de la Orden del Día. Pasamos al punto **Décimo Segundo** que es el Informe de Obras Asignadas por la modalidad de Adjudicación Directa y sus Avances Físicos, pido al Secretario de lectura de los mismos:



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

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 de cada una de las obras en la modalidad de adjudicación directa, como se describe en la siguiente tabla:

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

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO	ADJUDICATARIO	IMPORTE ASIGNACIÓN	AVANC E FÍSICO
Pavimentación y obras inducidas en calle Ing. Alberto Mora López, segunda etapa en la colonia Mesa Colorada Oriente, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-PAV-AD-096-2020	Lizette Construcciones, S.A. de C.V.	\$1,925,963.20	0%
Pavimentación y obras inducidas en la calle Privada Guadalupe en la colonia 12 de Diciembre, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-PAV-AD-097-2020	Romo Acevedo Construcciones, S.A. de C.V.	\$625,442.60	90%
Construcción de red de drenaje sanitario y fosa séptica en la localidad Exhacienda del Lazo, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-IH-AD-098-2020	Constructora Leon+Salas, S.A. de C.V.	\$1,907,384.05	85%
Construcción de línea de distribución de agua potable en la colonia Los Patios, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-AP-AD-099-2020	Futurobras, S.A. de C.V.	\$1,140,020.96	5%
Construcción de red de drenaje sanitario y red de agua potable en calles de la colonia Ampliación Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-R33-DS-AD-100-2020	3G Acevedo Constructora Bim, S.A. de C.V.	\$1,553,722.49	0%



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

Recurso Municipal.

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO	ADJUDICATARIO	IMPORTE ASIGNACIÓN	AVANCE FÍSICO
Pavimentación y obras inducidas en calle Ing. Alberto Mora López, primera etapa en la colonia Mesa Colorada Oriente, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-PAV-AD-002-2020	Urbanizadora Vázquez Guerra, S.A. de C.V.	\$1,670,191.67	0%
Rehabilitación del Bosque Pedagógico del Agua, incluye: caseta de ingreso, portón de herrería, remodelación de baños, alumbrado, electrificación de salón de usos múltiples, plafón y rampas, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-IH-AD-121-2020	Construcciones Técnicas de Occidente, S.A. de C.V.	\$1,920,677.45	60%
Obra Complementaria del Centro Comunitario San Juan de Ocotán, Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-IM-AD-123-2020	Rencoist Construcciones, S.A. de C.V.	\$576,358.94	100%
Construcción de cruceo seguro y adecuaciones viales en Arco del Triunfo, en la colonia Arcos de Zapopan. Municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-PAV-AD-124-2020	Dommont Construcciones, S.A. de C.V.	\$963,495.63	100%
Construcción de muros y accesos en el DIF Arenales Tapatíos, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-IM-AD-125-2020	Construcción Desarrollo Y Proyectos JMR S.A. de C.V.	\$903,158.56	85 %
Obra Complementaria para el Centro de Atención a Víctimas de Violencia (CAVV) del DIF Zapopan, en la colonia Unidad Fovissste, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-IM-AD-126-2020	Pixide Constructora, S.A. de C.V	\$895,201.07	100 %
Diagnóstico, diseño y proyectos de infraestructura eléctrica 2020, frente 2, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-RM-PROY-AD-129-2020	Erick Rogelio González Sandoval	\$596,589.84	60%



COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020

Recurso CUSMAX.

OBJETO DE OBRA	NÚMERO DE CONTRATO	ADJUDICATARIO	IMPORTE ASIGNACIÓN	AVANCE FÍSICO
Fresado y Reencarpetado de la calle Libertad en la colonia San Juan de Ocotán, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-CUSMAX-PAV-AD-127-2020	Urbpav, S.A. de C.V.	\$1,969,386.44	100%
Elaboración de proyecto ejecutivo del Andador Miguel León Portilla, en la colonia Santa Fe, municipio de Zapopan, Jalisco.	DOPI-MUN-CUSMAX-PROY-AD-128-2020	Grupo Arquitectos Toussaint y Orendain S.C.	\$953,707.92	30%

Mtro. José Luis Tostado Bastidas, Representante del Presidente de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública, hace uso de la voz mencionando: Si no hay observación al respecto, y como este es un informe no se vota, pasamos al siguiente punto.

13. Asuntos Varios.

Suplente del Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas menciona: muy bien desahogado el **Décimo Segundo** punto de la Orden del Día. Pasamos al siguiente punto que es Asuntos Varios, si alguien tiene algún asunto que tratar, a sus órdenes.

El Ing. Ismael Jáuregui Castañeda, Secretario Técnico de la Comisión de Asignación de Contratos de Obra Pública, hace uso de la voz mencionando: Yo tengo un asunto vario que tratar con ustedes, en la sesión Décima Cuarta se dictamino el siguiente fallo que se muestra en la tabla:

NO. DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	EMPRESA ADJUDICADA	MONTO ADJUDICADO (I.V.A. INCLUIDO)	NUEVO MONTO ADJUDICADO (I.V.A. INCLUIDO) CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 102 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO
DOPI-MUN-FORTA-IM-LP-042-2020	Construcción de las Instalaciones del Centro Integral de Salud Animal Zapopan, municipio de Zapopan, Jalisco.	ACAR OBRAS Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.	\$39'635,743.11	\$32'779,475.63



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

Justificación: En apego a lo estipulado en el artículo 102 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, lo que queremos solicitar es realizar el cambio del monto adjudicado sin modificar el objeto de la misma disminuyendo en un 17.30 % el monto contratado quedando la obra con un monto de \$32'779,475.63 (treinta y dos millones setecientos setenta y nueve mil cuatrocientos setenta y cinco pesos 63/100 m.n.), cabe hacer mención que los trabajos que se disminuyeron se considerarán en una segunda etapa en el ejercicio presupuestal 2021 (dos mil veintiuno) tentativamente con recurso FORTAMUN, esto es porque En las reuniones de trabajo que tenemos con la Tesorería ya habíamos excedido los recursos de la bolsa de Fortamun asignada para esta Dirección y por lo mismo determinamos en base a los porcentajes, generar adecuaciones al proyecto para algunas de las actividades brincarlas a una segunda etapa.

No teniendo ninguna observación de la misma se procedió a someterlo a la consideración de los integrantes de la Comisión de Asignación de Contratos 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.**

Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga, Suplente de la Tesorera Municipal, **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.**

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos, Representante Titular 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 en asuntos varios referente al nuevo monto adjudicado para el contrato con número DOPI-MUN-FORTA-IM-LP-042-2020.



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

Sin otro asunto que tratar el Presidente de la Comisión, Mtro. José Luis Tostado Bastidas, da por terminada la **Décima Quinta** sesión de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública para el Municipio de Zapopan, Jalisco, de la presente administración, siendo las 11:37 once horas con treinta y siete minutos del día 15 quince de septiembre de 2020 dos mil veinte, elaborándose a 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.



Lic. Andrea Estefanía Vargas Arteaga
Suplente de la Tesorera Municipal.

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



**COMISIÓN DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN
DE OBRA PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DÉCIMA QUINTA SESIÓN, 2020**

Regidor Carlos Gerardo Martínez Domínguez
Representante Titular del Partido Movimiento de Regeneración Nacional

Lic. William Gómez Hueso
Representante Suplente de la Fracción Independiente.

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

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

Ing. Víctor Hugo Rodríguez Ramos
Representante Titular 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 **Décima Quinta Sesión** de la Comisión de Asignación y Contratación de Obra Pública de la presente administración.