

**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12:30 doce horas con treinta minutos del día 13 trece de Agosto de 2021 dos mil veintiuno, en el sitio que ocupa la sala de juntas "Pedro Ramírez Vázquez", del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco, con domicilio en Avenida Prolongación Alcalde número 1350, Colonia Miraflores, Guadalajara, Jalisco, se reunieron los integrantes Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco, con el objeto de llevar a cabo la presente sesión del Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco, de la presente administración (2018-2024), señalándose para esta reunión lo siguiente:

El **Ing. Salvador Márquez Flores** Segundo suplente del Presidente del Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa, del Estado de Jalisco, da la más cordial bienvenida a todos los que integran el Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco y con el objeto de llevar a cabo y dar inicio formal a la Décima Cuarta Sesión del Comité Mixto de Obra Pública, ejercicio 2021, (Administración 2018-2024).

Hace uso de la voz el **Ing. Salvador Márquez Flores**, y menciona lo siguiente: Bienvenidos a la Décima Cuarta Sesión del Comité Mixto de Obra en su carácter de Extraordinaria, donde se desahogarán los siguientes puntos del Orden del día de conformidad con lo dispuesto en los artículos 56, 57 y 59 de la Ley de Obra Pública para el estado de Jalisco y sus Municipios.

Iniciamos con el punto número 1 del Orden del día:

**1.-Lista de asistencia.**

**Ing. Salvador Márquez Flores**, Segundo Suplente del Presidente del Comité Mixto hace uso de la voz y nombra asistencia:

**Ing. Salvador Márquez Flores**, Segundo Suplente del Presidente del Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco. **Presente.**

**Ing. J. Guadalupe Gómez Tovar**, Segundo Suplente de la Contraloría del Estado de Jalisco. **Presente.**

**Ing. Eduardo Ramón del Toro Mendiola**, Segundo Suplente por parte de la Secretaría de la Hacienda Pública. **Presente.**

**Lic. Fermín Cortés Gutiérrez**, Primer Suplente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Jalisco. **Presente.**

**2. Verificación del Quórum.**

Se corroboró con la lista de asistencia que se cuenta con el Quórum legal requerido para verificar esta Sesión, motivo por el cual se procede a agotar el siguiente punto del orden del día.

El **Ing. Salvador Márquez Flores** menciona: Desahogado el punto anterior, pasamos al punto número tres del Orden del día:



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

**3. Lectura y Aprobación del Orden del día.**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** una vez desahogado el punto número uno del Orden del día (lista de asistencia) y verificado que existe Quórum (punto número dos de esta orden del día), ahora pasamos al tercer punto: **3.- Lectura y Aprobación del Orden del día.**

**ORDEN DEL DÍA:**

- 1) Lista de asistencia.**
- 2) Verificación del Quórum.**
- 3) Lectura y aprobación del orden del día.**
- 4) Presentación de los resultados de las evaluaciones de los procedimientos de contratación bajo la modalidad de Licitación Pública Estatal.**

Objeto de la obra	No. De Procedimiento
Construcción de dos aulas didácticas, cancha de usos múltiples, pórtico de ingreso, patio cívico y rehabilitación general en la Escuela Secundaria Técnica No. 54 CCT 14DST0121X, ubicada en la cabecera municipal de Ixtlahuacán del Rio, Jalisco.	INFEJAL-E-FAMB2021-B-CONA-06603-LP-0069-2021
Construcción de dos aulas didácticas, núcleo de servicios sanitarios, estructura con lonaria, cancha de usos múltiples, pórtico de ingreso, caseta para hidroneumático, barda perimetral, remodelación de sanitarios existentes a dirección con anexo y bodega y trabajos obras de accesibilidad y rehabilitación en la Telesecundaria Miguel Hidalgo y Costilla CCT 14DTV0395Z, ubicada en la localidad Totolimixpa, municipio de San Gabriel, Jalisco.	INFEJAL-E-FAMB2021-B-CONA-06608-LP-0070-2021
Instalación de Acometida eléctrica para el edificio de modas en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño CCT 14USU0140A, ubicado en la colonia Huentitán El Bajo, municipio de Guadalajara, Jalisco.	INFEJAL-E-REMS2016-S-SE-06678-LP-0071-2021
Instalación de sistema de aire acondicionado en el Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño (sede música-San Agustín) CCT 14USU0140A-S, y en el Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño (sede artes, Santa María de Gracia) CCT 14USU0140A-SM, ubicados en el municipio de Guadalajara, Jalisco.	INFEJAL-E-REMS2019-S-REH-05747-LP-0072-2021

**5) Asuntos varios.**



**Ing. Salvador Márquez Flores:** si no tienen ninguna observación lo sometemos a su consideración para votar este punto número 3.-**Aprobación del Orden del día**, los que estén a favor:

Votación:

**Ing. Salvador Márquez Flores**, Segundo Suplente del Presidente del Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco. **A favor.**

**Ing. Eduardo Ramón del Toro Mendiola**, Segundo Suplente por parte de la Secretaría de la Hacienda Pública. **A favor.**

**Lic. Fermín Cortés Gutiérrez**, Primer Suplente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Jalisco. **A favor.**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** queda aprobado por unanimidad con **3 votos a favor**, el punto número 3 del orden del día. Una vez desahogado el punto número 3 del Orden del día, continuamos con el punto número cuatro:

**4) Presentación de los resultados de las evaluaciones de los procedimientos de contratación bajo la modalidad de Licitación Pública Estatal.**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** El procedimiento es el número **INFEJAL-E-FAMB2021-B-CONA-06603-LP-0069-2021**, que tiene como descripción de la obra: **Construcción de dos aulas didácticas, cancha de usos múltiples, pórtico de ingreso, patio cívico y rehabilitación general en la Escuela Secundaria Técnica No. 54 CCT 14DST0121X, ubicada en la cabecera municipal de Ixtlahuacán del Río, Jalisco.**

En este procedimiento se recibieron 33 proposiciones en el acto de presentación y apertura para su evaluación, mismas que fueron susceptibles de evaluación conforme a lo siguiente:

No.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
1	Eco Construcción y Asociados, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
2	Edificaciones y Espacios Letco, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,834,225.96
3	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	Se acepta	\$13,063,019.58
4	Javax Consultores, S.A. de C.V.	Se acepta	\$13,651,194.38
5	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,300,321.64
6	Constructora Madepa, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,119,801.02
7	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,815,817.14
8	Obras y Proyectos Santa Clara, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,248,439.45
9	Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.	Se acepta	\$13,634,453.97
10	Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,969,880.60
11	Neoingeniería, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,185,487.61
12	Promotora y Constructora Hermi, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,261,701.96
13	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,832,958.27



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

No.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
14	Constructora Nantli, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,722,365.72
15	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,971,017.87
16	Edificaciones Rodca, S.A. de C.V.	Se acepta	\$13,342,988.90
17	Grupo V y CG, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,144,839.38
18	Edificaciones y Proyectos Roca, S.A. de C.V.	Se acepta	\$13,018,819.64
19	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
20	Consorcio Constructor Válvula, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
21	Constructora 501, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,891,563.51
22	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$13,913,910.32
23	Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,519,977.51
24	Grupo Constructor Lumardi, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,637,685.37
25	Uxmal Obras, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,760,538.34
26	Coesji Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,401,628.46
27	Cebralsa, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,796,765.58
28	Grupo Constructor Gunema, S.A. de C.V.	Se acepta	\$15,054,288.87
29	Constructora Vico, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,391,546.52
30	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	Se acepta	\$13,569,420.33
31	E.S. Grupo Constructor, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
32	Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,355,851.56
33	Sistemas Ecológicos Inteligentes Carey, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,651,041.99
34	Grupo Constructor Nuevo Progreso, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
35	Adolfo Rodríguez Servin	No se presentó	\$0.00
36	Karwo Constructora, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,082,570.97
37	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	Se acepta	\$14,058,917.69
38	Carmed Ingeniería, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,842,147.06
39	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.	Se acepta	\$12,595,981.19

**Relación de las Propuestas que fueron desechadas en el acto.**

**En el acto no hubo propuestas desechadas.**

Con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios se procedió a realizar el análisis detallado de las proposiciones aceptadas de conformidad con el artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.



**Evaluación binaria de la propuesta técnica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

En esta etapa no hubo propuestas con incumplimientos, por lo tanto los licitantes evaluados pasaron a la etapa de evaluación económica por cumplir todos los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública.

**Evaluación por tasación aritmética de la propuesta económica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

Como resultado de la verificación para la evaluación económica previa a la captura, se verificó que el licitante **Sistemas Ecológicos Inteligentes Carey, S.A. de C.V.**, no cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de licitación pública, de acuerdo a lo siguiente:

**Documento E8.-** Resumen de importes para la Evaluación por Tasación Aritmética, **(en formato establecido por el Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco)** es el documento donde los licitantes deberán integrar los siguientes rubros:

- I. Importe por materiales;
- II. Importe por mano de obra;
- III. Importe por maquinaria y equipo;
- IV. Importe por costos indirectos;
- V. Importe de financiamiento;
- VI. Importe por utilidad propuesta;
- VII. Presupuesto total (es la suma de los numerales del I al VI, más los cargos obligatorios establecidos en la Ley).

Este documento deberá ser congruente con el resto de su propuesta. **(Presentarlo de manera impresa y digital en hoja membretada del licitante, firmado digitalmente con la imagen de la firma autógrafa del Representante legal en formato pdf y excel).**

**Incumplimiento:** Durante la captura de rubros señalados en el **Documento E8.-** "Resumen de importes para la Evaluación por Tasación Aritmética", se observa en el **Documento E16** "Análisis de cargo adicional", presentado por el licitante durante la evaluación se detectó un error aritmético para determinar el cargo adicional, una vez realizada las operaciones aritméticas conforme a lo estipulado en el formato proporcionado por el Instituto, el porcentaje no corresponde con el aplicado en el **Documento E9** "Análisis de los precios unitarios".

**Fundamento:** La propuesta es desechada por no cumplir con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de licitación pública de acuerdo con lo señalado en el punto IV, numeral 3 de la convocatoria y bases de licitación pública sumario y los artículos 93 y 94 del Reglamento de la Ley de obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

**Etapas de Eliminación por Rango de Aceptación.**

Una vez determinado el Importe Total Promedio, a este se le aplica el porcentaje de rango de aceptación, y se le suma para obtener el monto máximo aceptable y se le resta para obtener el monto mínimo aceptable y una vez hecho lo anterior, los presupuestos de los Licitantes que rebasaron el monto máximo aceptable y los que sean inferiores al monto mínimo aceptable, quedan fuera del rango de aceptación y por tanto son descalificados del procedimiento.

LICITACIÓN PÚBLICA No. INFEJAL-E-FAMB2021-B-CONA-06603-LP-0069-2021				Presupuesto Autorizado
Construcción de dos aulas didácticas, cancha de usos múltiples, pórtico de ingreso, patio cívico y rehabilitación general en la Escuela Secundaria Técnica No. 54 CCT 14DST0121X, ubicada en la cabecera municipal de Ixtlahuacán del Río, Jalisco.				\$14,416,415.00
RANGO DE ACEPTACIÓN ESTABLECIDO EN LAS BASES:		15%		
IMPORTE MENOR PROPUESTO		\$9,708,363.76		
IMPORTE MAYOR PROPUESTO		\$12,977,835.23		
IMPORTE PROMEDIO SIN CONSIDERAR EL MAS ALTO NI EL MAS BAJO:		\$10,823,969.41		
IMPORTE MÁXIMO ACEPTABLE:		\$12,447,564.82		
IMPORTE MÍNIMO ACEPTABLE:		\$9,200,374.00		
No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN IVA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
1	Promotora y Constructora Hermi, S.A. de C.V.	\$9,708,363.76	\$11,261,701.96	SE ACEPTA
2	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	\$9,741,656.59	\$11,300,321.64	SE ACEPTA
3	Grupo Constructor Lumardi, S.A. de C.V.	\$10,032,487.39	\$11,637,685.37	SE ACEPTA
4	Constructora Nantli, S.A. de C.V.	\$10,105,487.69	\$11,722,365.72	SE ACEPTA
5	Cebralsa, S.A. de C.V.	\$10,169,625.50	\$11,796,765.58	SE ACEPTA
6	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	\$10,186,049.26	\$11,815,817.14	SE ACEPTA
7	Edificaciones y Espacios Letco, S.A. de C.V.	\$10,201,918.93	\$11,834,225.96	SE ACEPTA
8	Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.	\$10,318,862.59	\$11,969,880.60	SE ACEPTA
9	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	\$10,319,842.99	\$11,971,017.87	SE ACEPTA
10	Karwo Constructora, S.A. de C.V.	\$10,416,009.46	\$12,082,570.97	SE ACEPTA
11	Constructora Madepa, S.A. de C.V.	\$10,448,104.33	\$12,119,801.02	SE ACEPTA
12	Grupo V y CG, S.A. de C.V.	\$10,469,689.12	\$12,144,839.38	SE ACEPTA
13	Neoingeniería, S.A. de C.V.	\$10,504,730.70	\$12,185,487.61	SE ACEPTA
14	Obras y Proyectos Santa Clara, S.A. de C.V.	\$10,558,999.53	\$12,248,439.45	SE ACEPTA
15	Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	\$10,651,596.17	\$12,355,851.56	SE ACEPTA
16	Constructora Vico, S.A. de C.V.	\$10,682,367.69	\$12,391,546.52	SE ACEPTA
17	Coesji Construcciones, S.A. de C.V.	\$10,691,059.02	\$12,401,628.46	SE ACEPTA
18	Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.	\$10,793,084.06	\$12,519,977.51	SE ACEPTA
19	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.	\$10,858,604.47	\$12,595,981.19	SE ACEPTA
20	Uxmal Obras, S.A. de C.V.	\$11,000,464.09	\$12,760,538.34	SE ACEPTA
21	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	\$11,062,895.06	\$12,832,958.27	SE ACEPTA
22	Carmed Ingeniería, S.A. de C.V.	\$11,070,816.43	\$12,842,147.06	SE ACEPTA
23	Constructora 501, S.A. de C.V.	\$11,113,416.82	\$12,891,563.51	SE ACEPTA
24	Edificaciones y Proyectos Roca, S.A. de C.V.	\$11,223,120.38	\$13,018,819.64	SE ACEPTA
25	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	\$11,261,223.78	\$13,063,019.58	SE ACEPTA
26	Edificaciones Rodca, S.A. de C.V.	\$11,502,576.64	\$13,342,988.90	SE ACEPTA
27	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	\$11,697,776.15	\$13,569,420.33	SE ACEPTA
28	Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.	\$11,753,839.63	\$13,634,453.97	SE ACEPTA
29	Javax Consultores, S.A. de C.V.	\$11,768,271.02	\$13,651,194.38	SE ACEPTA
30	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	\$11,994,750.28	\$13,913,910.32	SE ACEPTA
31	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	\$12,119,756.63	\$14,058,917.69	SE ACEPTA
32	Grupo Constructor Gunema, S.A. de C.V.	\$12,977,835.23	\$15,054,288.87	SE DESCALIFICA



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

De las empresas restantes que participaron en el acto de presentación y apertura de proposiciones, se determinó en esta etapa el importe promedio sin tomar en cuenta el importe más alto ni el más bajo, a ese importe promedio se le aplicó el 15% que fue el rango de aceptación establecido en las bases para determinar importe máximo y el importe mínimo aceptable; en este caso solo 31 propuestas fueron aceptadas y con esto se pasó a la etapa de determinación de precios de mercado.

RUBROS	IMPORTE MENOR PROPUESTO	IMPORTE MAYOR PROPUESTO	COSTO DE MERCADO
10. MATERIALES	\$4,091,477.60	\$6,028,469.52	\$5,353,728.58
11. MANO DE OBRA	\$2,199,357.23	\$3,927,194.22	\$3,055,382.49
12. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$280,036.07	\$785,442.06	\$540,055.69
13. COSTOS INDIRECTOS	\$254,115.10	\$999,968.98	\$693,330.91
14. FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$203,845.74	\$12,837.70

RUBROS	Promotora y Constructora Hermi, S.A. de C.V.		ETC Ingeniería, S.A. de C.V.		Grupo Constructor Lumardi, S.A. de C.V.		Constructora Nantli, S.A. de C.V.		Cebraisa, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	57.2381%	\$4,708,517.79	56.4709%	\$4,760,021.09	57.2974%	\$4,785,154.91	64.7388%	\$5,362,037.12	63.9964%	\$5,248,510.08
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	37.1888%	\$3,059,223.87	36.5649%	\$3,082,118.75	36.0114%	\$3,007,470.55	27.2239%	\$2,254,842.74	30.3855%	\$2,491,997.19
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	5.5731%	\$458,450.23	6.9642%	\$587,024.62	6.6912%	\$558,810.06	8.0373%	\$665,694.80	5.6180%	\$460,750.26
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$8,226,191.89	100.0000%	\$8,429,164.46	100.0000%	\$8,351,435.52	100.0000%	\$8,282,574.66	100.0000%	\$8,201,257.53
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	8.12700%	\$668,542.20	5.50000%	\$463,604.05	8.66000%	\$723,234.32	8.48980%	\$703,174.02	5.79000%	\$474,852.81
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00	0.35730%	\$32,106.08	0.54000%	\$46,851.00
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	8.60000%	\$764,947.13	9.00000%	\$800,349.17	10.00000%	\$907,466.98	11.50000%	\$1,037,053.30	16.00000%	\$1,395,673.81
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.59008%	\$48,682.53	0.57786%	\$48,538.92	0.60063%	\$50,350.57	0.61004%	\$50,579.63	0.62000%	\$50,990.35
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$9,708,363.76		\$9,741,656.59		\$10,032,487.39		\$10,105,487.69		\$10,169,625.50

RUBROS	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.		Edificaciones y Espacios Letco, S.A. de C.V.		Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.		Grupo Cisagb, S.A. de C.V.		Karwo Constructora, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	68.6808%	\$5,735,552.99	63.4044%	\$5,468,135.13	63.0641%	\$5,203,982.41	56.9443%	\$4,937,451.46	62.8646%	\$5,319,244.84
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	26.3364%	\$2,199,357.23	30.0411%	\$2,590,812.98	33.3711%	\$2,753,752.49	35.9089%	\$3,113,537.35	30.8041%	\$2,606,470.14
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	4.9829%	\$416,120.73	6.5544%	\$565,265.90	3.5648%	\$294,164.12	7.1468%	\$619,679.52	6.3313%	\$535,718.17
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$8,351,030.95	100.0000%	\$8,624,214.01	100.0000%	\$8,251,899.02	100.0000%	\$8,670,668.33	100.0000%	\$8,461,433.15
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	8.000000%	\$668,082.48	7.000000%	\$603,694.98	10.000000%	\$825,189.90	7.949000%	\$689,231.43	8.050801%	\$681,213.91
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.332222%	\$29,963.30	0.000000%	\$0.00	0.100000%	\$9,077.09	0.186200%	\$17,428.13	0.021267%	\$1,943.73
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	12.000000%	\$1,085,889.21	10.000000%	\$922,790.90	13.000000%	\$1,181,201.58	9.500000%	\$890,846.15	13.333333%	\$1,219,278.47
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.609860%	\$51,083.33	0.591460%	\$51,219.04	0.625250%	\$51,494.99	0.595100%	\$51,668.95	0.615500%	\$52,140.21
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$10,186,049.26		\$10,201,918.93		\$10,318,862.59		\$10,319,842.99		\$10,416,009.46

RUBROS	Constructora Madepa, S.A. de C.V.		Grupo V y CG, S.A. de C.V.		Neoingeniería, S.A. de C.V.		Obras y Proyectos Santa Clara, S.A. de C.V.		Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	62.1145%	\$5,314,520.84	59.8423%	\$5,135,370.79	63.0643%	\$5,203,905.33	65.8791%	\$5,730,071.52	58.2521%	\$5,170,778.84
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	31.4670%	\$2,692,320.92	33.0935%	\$2,839,926.45	33.3710%	\$2,753,687.80	30.9013%	\$2,687,751.19	35.2460%	\$3,128,632.71
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	6.4185%	\$549,164.68	7.0642%	\$606,214.15	3.5648%	\$294,157.22	3.2196%	\$280,036.07	6.5019%	\$577,144.88
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$8,556,006.44	100.0000%	\$8,581,511.39	100.0000%	\$8,251,750.35	100.0000%	\$8,697,858.78	100.0000%	\$8,876,556.43
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	2.97002%	\$254,115.10	8.20448%	\$704,068.39	11.00000%	\$907,692.54	9.22028%	\$801,966.93	6.80402%	\$603,962.67
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00	0.10000%	\$9,159.44	0.53876%	\$51,181.26	0.11023%	\$10,450.38
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	18.00000%	\$1,585,821.88	12.18576%	\$1,131,518.47	14.00000%	\$1,283,604.33	10.00000%	\$955,100.70	11.66667%	\$1,107,280.09
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.61058%	\$52,160.91	0.61000%	\$52,590.88	0.63652%	\$52,524.04	0.60698%	\$52,891.85	0.59998%	\$53,346.60
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$10,448,104.33		\$10,469,689.12		\$10,504,730.70		\$10,558,999.53		\$10,651,596.17

RUBROS	Constructora Vico, S.A. de C.V.		Coesji Construcciones, S.A. de C.V.		Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.		Firmitas Constructa, S.A. de C.V.		Uxmal Obras, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	54.5345%	\$4,894,469.95	55.1025%	\$4,992,432.32	53.6911%	\$4,091,477.60	54.5495%	\$4,894,469.95	61.8961%	\$5,819,726.56
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	38.2384%	\$3,431,897.39	36.2284%	\$3,282,384.01	40.2771%	\$3,069,276.10	38.2258%	\$3,429,821.30	33.7627%	\$3,174,509.14
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	7.2270%	\$648,626.09	8.6691%	\$785,442.06	6.0318%	\$459,647.95	7.2246%	\$648,232.32	4.3412%	\$408,179.78
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$8,974,993.43	100.0000%	\$9,060,258.39	100.0000%	\$7,620,401.65	100.0000%	\$8,972,523.57	100.0000%	\$9,402,415.48
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	7.46000%	\$669,534.51	7.71532%	\$699,027.93	7.00000%	\$533,428.12	8.28000%	\$742,924.95	6.00000%	\$564,144.93
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.18677%	\$18,013.08	0.00000%	\$0.00	2.50000%	\$203,845.74	0.18677%	\$18,145.54	0.01000%	\$996.66
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	10.00000%	\$966,254.10	9.00000%	\$878,335.77	28.50000%	\$2,381,937.52	11.00000%	\$1,070,695.35	9.81000%	\$977,817.35
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.59511%	\$53,572.56	0.59000%	\$53,436.93	0.70820%	\$53,471.03	0.60510%	\$54,315.06	0.58498%	\$55,089.67
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$10,682,367.69		\$10,691,059.02		\$10,793,084.06		\$10,858,604.47		\$11,000,464.09



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.		Carmel Ingeniería, S.A. de C.V.		Constructora 501, S.A. de C.V.		Edificaciones y Proyectos Roca, S.A. de C.V.		Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	62.5105%	\$5,811,288.27	55.6511%	\$5,139,373.61	61.6406%	\$5,721,586.91	62.1377%	\$5,769,250.31	58.4355%	\$5,341,413.37
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	30.8580%	\$2,868,710.90	37.2993%	\$3,444,587.21	31.9360%	\$2,964,353.36	29.7884%	\$2,765,736.76	36.8688%	\$3,370,070.76
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	6.6315%	\$616,494.78	7.0495%	\$651,021.81	6.4234%	\$596,226.07	8.0740%	\$749,636.51	4.6957%	\$429,217.41
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$9,296,493.95	100.0000%	\$9,234,982.63	100.0000%	\$9,282,166.34	100.0000%	\$9,284,623.58	100.0000%	\$9,140,701.54
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	7.93263%	\$737,456.47	8.24100%	\$761,054.92	4.50005%	\$417,702.13	7.48590%	\$695,037.64	10.93974%	\$999,968.98
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	\$0.00	0.18059%	\$18,051.84	0.00000%	\$0.00	0.10000%	\$9,979.66	0.44859%	\$45,490.03
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	9.70271%	\$973,565.11	10.00000%	\$1,001,408.94	14.00000%	\$1,357,981.59	11.78570%	\$1,177,349.10	10.00000%	\$1,018,616.06
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.59500%	\$55,379.53	0.59940%	\$55,318.10	0.59864%	\$55,566.77	0.60439%	\$56,130.40	0.61599%	\$56,447.16
<b>9. PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>\$11,062,895.06</b>		<b>\$11,070,816.43</b>		<b>\$11,113,416.82</b>		<b>\$11,223,120.38</b>		<b>\$11,261,223.78</b>

RUBROS	Edificaciones Rodca, S.A. de C.V.		Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.		Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.		Javax Consultores, S.A. de C.V.		Extra Construcciones, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	57.7320%	\$5,355,465.74	60.3257%	\$6,028,469.52	58.2242%	\$5,771,529.83	57.9459%	\$5,916,443.17	57.6733%	\$5,799,803.83
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	37.2730%	\$3,457,606.32	34.8187%	\$3,479,508.85	34.0817%	\$3,378,383.79	37.9073%	\$3,870,441.49	35.3635%	\$3,556,259.78
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	4.9950%	\$463,360.42	4.8556%	\$485,231.84	7.6941%	\$762,685.77	4.1468%	\$423,397.11	6.9633%	\$700,249.81
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$9,276,432.48	100.0000%	\$9,993,210.21	100.0000%	\$9,912,599.39	100.0000%	\$10,210,281.77	100.0000%	\$10,056,313.42
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	10.10000%	\$936,919.68	5.50000%	\$549,626.56	8.70481%	\$862,872.94	6.68152%	\$682,202.02	7.89054%	\$793,497.43
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.05286%	\$5,398.78	0.00000%	\$0.00	0.40608%	\$43,757.04	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	12.00000%	\$1,226,250.11	10.40000%	\$1,096,455.02	8.09524%	\$875,842.58	7.50000%	\$816,936.28	10.00000%	\$1,084,981.09
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.61999%	\$57,575.59	0.58529%	\$58,484.35	0.59287%	\$58,767.67	0.57629%	\$58,850.94	0.59638%	\$59,958.34
<b>9. PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>\$11,502,576.64</b>		<b>\$11,697,776.15</b>		<b>\$11,753,839.63</b>		<b>\$11,768,271.02</b>		<b>\$11,994,750.28</b>

RUBROS	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	57.7110%	\$5,947,619.76
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	38.1064%	\$3,927,194.22
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	4.1826%	\$431,047.99
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$10,305,861.97
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	9.14679%	\$942,655.55
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.03823%	\$4,300.31
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	7.16667%	\$806,452.32
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.58801%	\$60,486.48
<b>9. PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>\$12,119,756.63</b>

En esta etapa se determinaron los promedios de cada uno de los rubros para determinar así el costo de mercado, se capturaron los valores de las propuestas y se pasó a la etapa de insuficiencias y eliminación de propuestas insolventes.

RUBROS	Promotora y Constructora Hermi, S.A. de C.V.	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	Grupo Constructor Lumardi, S.A. de C.V.	Constructora Nantli, S.A. de C.V.	Cebraisa, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$645,210.79	\$593,707.49	\$568,573.67	\$0.00	\$105,218.50
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$0.00	\$0.00	\$47,911.94	\$800,539.75	\$563,385.30
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$81,605.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$79,305.43
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$24,788.71	\$229,726.86	\$0.00	\$0.00	\$218,478.10
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$12,837.70	\$12,837.70	\$12,837.70	\$0.00	\$0.00
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$764,442.65	\$836,272.05	\$629,323.31	\$800,539.75	\$966,387.33
15+16+17+18+19	\$504.48	-\$35,922.89	\$278,143.67	\$236,513.55	\$429,286.49
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL					
<b>22. CALIFICACIÓN</b>	<b>SOLVENTE</b>	<b>INSOLVENTE, SE DESCALIFICA</b>	<b>SOLVENTE</b>	<b>SOLVENTE</b>	<b>SOLVENTE</b>



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	Edificaciones y Espacios Letcos, S.A. de C.V.	Grupo Constructor Innoblock, S.A. de C.V.	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	Karwo Constructora, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$0.00	\$0.00	\$149,746.17	\$416,277.12	\$34,483.74
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$856,025.26	\$464,569.51	\$301,630.00	\$0.00	\$448,912.35
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$123,934.96	\$0.00	\$245,891.57	\$0.00	\$4,337.52
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$25,248.43	\$89,635.93	\$0.00	\$4,099.48	\$12,117.00
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$12,837.70	\$3,760.61	\$0.00	\$10,893.98
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$1,005,208.66	\$567,043.14	\$701,028.35	\$420,376.60	\$5510,744.59
15+16+17+18+19	\$80,680.55	\$355,747.76	\$480,173.23	\$470,469.55	\$708,533.88
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL					
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Constructora Madepa, S.A. de C.V.	Grupo V y CG, S.A. de C.V.	Neconingeniería, S.A. de C.V.	Obras y Proyectos Santa Clara, S.A. de C.V.	Madgar Construcciones, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$39,207.74	\$218,357.79	\$149,823.25	\$0.00	\$182,949.74
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$363,061.57	\$215,456.04	\$301,694.69	\$367,631.30	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$0.00	\$245,898.47	\$260,019.62	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$439,215.81	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$89,368.24
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$12,837.70	\$12,837.70	\$3,678.26	\$0.00	\$2,387.33
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$854,322.82	\$446,651.53	\$701,094.67	\$627,650.92	\$274,705.30
15+16+17+18+19	\$731,499.06	\$684,866.93	\$582,509.66	\$327,449.78	\$832,574.79
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL					
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Constructora Vico, S.A. de C.V.	Coesj Construcciones, S.A. de C.V.	Edificaciones Yazmin, S.A. de C.V.	Firmes Constructa, S.A. de C.V.	Uxmal Obras, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$459,258.63	\$361,296.26	\$1,262,250.98	\$459,258.63	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$0.00	\$80,407.74	\$0.00	\$131,875.91
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$23,796.40	\$0.00	\$159,902.79	\$0.00	\$129,185.98
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$12,837.70	\$0.00	\$0.00	\$11,841.05
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$483,055.03	\$374,133.96	\$1,502,561.51	\$459,258.63	\$272,902.94
15+16+17+18+19	\$483,199.08	\$504,201.81	\$879,376.01	\$611,436.72	\$704,914.41
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL					
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	Carmel Ingeniería, S.A. de C.V.	Constructora SOI, S.A. de C.V.	Edificaciones y Proyectos Boca, S.A. de C.V.	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$0.00	\$214,354.97	\$0.00	\$0.00	\$12,315.21
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$186,671.59	\$0.00	\$91,029.13	\$289,645.73	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$110,838.28
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$0.00	\$0.00	\$275,628.78	\$0.00	\$0.00
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$12,837.70	\$0.00	\$12,837.70	\$2,858.04	\$0.00
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$199,509.29	\$214,354.97	\$379,495.62	\$292,503.77	\$123,153.49
15+16+17+18+19	\$774,055.82	\$787,053.97	\$978,485.97	\$884,845.33	\$895,462.57
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL					
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Edificaciones Rodca, S.A. de C.V.	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.	Javas Consultores, S.A. de C.V.	Extra Construcciones, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$76,695.27	\$54,823.85	\$0.00	\$116,658.58	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$0.00	\$143,704.35	\$0.00	\$11,128.89	\$0.00
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$7,438.92	\$12,837.70	\$0.00	\$12,837.70	\$12,837.70
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$84,134.19	\$211,365.90	\$0.00	\$140,625.17	\$12,837.70
15+16+17+18+19	\$1,142,115.92	\$885,089.12	\$875,842.58	\$676,311.11	\$1,072,143.38
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL					
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS		Constructora Ramicor, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA DE MATERIALES	PARCIAL	\$0.00
16. INSUFICIENCIA DE OBRA	PARCIAL	\$0.00
17. INSUFICIENCIA DE MAQUINARIA Y EQUIPO	PARCIAL	\$109,007.70
18. INSUFICIENCIA DE COSTOS INDIRECTOS	PARCIAL	\$0.00
19. INSUFICIENCIA DE FINANCIAMIENTO	PARCIAL	\$8,537.39
20. INSUFICIENCIA TOTAL: 15+16+17+18+19		\$117,545.09
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL		\$688,907.23
22. CALIFICACIÓN		SOLVENTE

Una vez realizada las sumas sobre las insuficiencias de cada una de las propuestas, solo 30 propuestas fueron solventes y pasan a la etapa de determinación de propuesta solvente más baja.

No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN BINARIA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA
1	Promotora y Constructora Hermi, S.A. de C.V.	\$9,708,363.76	\$11,261,701.96	CUMPLE	SOLVENTE
2	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	\$9,741,656.59	\$11,300,321.64	CUMPLE	INSOLVENTE, SE DESCALIFICA
3	Grupo Constructor Lumardi, S.A. de C.V.	\$10,032,487.39	\$11,637,685.37	CUMPLE	SOLVENTE
4	Constructora Nantli, S.A. de C.V.	\$10,105,487.69	\$11,722,365.72	CUMPLE	SOLVENTE
5	Cebralsa, S.A. de C.V.	\$10,169,625.50	\$11,796,765.58	CUMPLE	SOLVENTE
6	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	\$10,186,049.26	\$11,815,817.14	CUMPLE	SOLVENTE
7	Edificaciones y Espacios Letco, S.A. de C.V.	\$10,201,918.93	\$11,834,225.96	CUMPLE	SOLVENTE
8	Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.	\$10,318,862.59	\$11,969,880.60	CUMPLE	SOLVENTE
9	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	\$10,319,842.99	\$11,971,017.87	CUMPLE	SOLVENTE
10	Karwo Constructora, S.A. de C.V.	\$10,416,009.46	\$12,082,570.97	CUMPLE	SOLVENTE
11	Constructora Madepa, S.A. de C.V.	\$10,448,104.33	\$12,119,801.02	CUMPLE	SOLVENTE
12	Grupo V y CG, S.A. de C.V.	\$10,469,689.12	\$12,144,839.38	CUMPLE	SOLVENTE
13	Neoingeniería, S.A. de C.V.	\$10,504,730.70	\$12,185,487.61	CUMPLE	SOLVENTE
14	Obras y Proyectos Santa Clara, S.A. de C.V.	\$10,558,999.53	\$12,248,439.45	CUMPLE	SOLVENTE
15	Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	\$10,651,596.17	\$12,355,851.56	CUMPLE	SOLVENTE
16	Constructora Vico, S.A. de C.V.	\$10,682,367.69	\$12,391,546.52	CUMPLE	SOLVENTE
17	Coesji Construcciones, S.A. de C.V.	\$10,691,059.02	\$12,401,628.46	CUMPLE	SOLVENTE
18	Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.	\$10,793,084.06	\$12,519,977.51	CUMPLE	SOLVENTE
19	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.	\$10,858,604.47	\$12,595,981.19	CUMPLE	SOLVENTE
20	Uxmal Obras, S.A. de C.V.	\$11,000,464.09	\$12,760,538.34	CUMPLE	SOLVENTE
21	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	\$11,062,895.06	\$12,832,958.27	CUMPLE	SOLVENTE
22	Carmed Ingeniería, S.A. de C.V.	\$11,070,816.43	\$12,842,147.06	CUMPLE	SOLVENTE
23	Constructora 501, S.A. de C.V.	\$11,113,416.82	\$12,891,563.51	CUMPLE	SOLVENTE
24	Edificaciones y Proyectos Roca, S.A. de C.V.	\$11,223,120.38	\$13,018,819.64	CUMPLE	SOLVENTE
25	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	\$11,261,223.78	\$13,063,019.58	CUMPLE	SOLVENTE
26	Edificaciones Rodca, S.A. de C.V.	\$11,502,576.64	\$13,342,988.90	CUMPLE	SOLVENTE
27	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	\$11,697,776.15	\$13,569,420.33	CUMPLE	SOLVENTE
28	Construcciones e Instalaciones Gomora, S.A. de C.V.	\$11,753,839.63	\$13,634,453.97	CUMPLE	SOLVENTE
29	Javax Consultores, S.A. de C.V.	\$11,768,271.02	\$13,651,194.38	CUMPLE	SOLVENTE
30	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	\$11,994,750.28	\$13,913,910.32	CUMPLE	SOLVENTE
31	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	\$12,119,756.63	\$14,058,917.69	CUMPLE	SOLVENTE



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** Una vez realizada la evaluación se determina adjudicar el contrato a la empresa **Promotora y Constructora Hermi, S.A. de C.V.**, por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Instituto, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas., por un importe con I.V.A. de **\$11,261,701.96 (once millones doscientos sesenta y un mil setecientos un pesos 96/100 M.N.).**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** El procedimiento es el número **INFEJAL-E-FAMB2021-B-CONA-06608-LP-0070-2021**, que tiene como descripción de la obra: **Construcción de dos aulas didácticas, núcleo de servicios sanitarios, estructura con lonaria, cancha de usos múltiples, pórtico de ingreso, caseta para hidroneumático, barda perimetral, remodelación de sanitarios existentes a dirección con anexo y bodega y trabajos obras de accesibilidad y rehabilitación en la Telesecundaria Miguel Hidalgo y Costilla CCT 14DTV0395Z, ubicada en la localidad Totolimixpa, municipio de San Gabriel, Jalisco.**

En este procedimiento se recibieron 24 proposiciones en el acto de presentación y apertura para su evaluación, mismas que fueron susceptibles de evaluación conforme a lo siguiente:

No.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
1	Eco Construcción y Asociados, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
2	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,126,337.23
3	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	Se acepta	\$9,295,507.14
4	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,066,232.42
5	Edificaciones y Desarrollos de Jalisco, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,719,441.33
6	Obras y Proyectos Santa Clara, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
7	Neoingeniería, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,194,110.98
8	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,381,988.47
9	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	Se acepta	\$9,788,730.50
10	Desarrollos Casavi, S.A. de C.V.	Se acepta	\$9,963,707.05
11	Constructora Celica, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,553,771.25
12	Vohnung, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,379,724.90
13	Edificaciones y Proyectos Roca, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
14	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,800,791.93
15	Consorcio Constructor Válvula, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
16	Constructora 501, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,447,691.36
17	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
18	Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,142,756.35
19	Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.	Se acepta	\$9,750,005.93
20	Constructora Flores Fajardo, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,939,347.96
21	Jialcon Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,040,287.42
22	Constructora Vico, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,158,831.24
23	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,159,022.24
24	Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$9,899,554.53



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

No.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
25	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	Se acepta	\$10,944,465.30
26	Grupo Constructor Nuevo Progreso, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
27	Adolfo Rodríguez Servín	Se acepta	\$11,032,643.21
28	Karwo Constructora, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
29	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	Se acepta	\$11,294,701.43
30	Rencoist Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,500,049.53
31	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.	Se acepta	\$10,300,367.95

**Relación de las Propuestas que fueron desechadas en el acto.**

**En el acto no hubo propuestas desechadas.**

Con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios se procedió a realizar el análisis detallado de las proposiciones aceptadas de conformidad con el artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

**Evaluación binaria de la propuesta técnica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

En esta etapa no hubo propuestas con incumplimientos, por lo tanto los licitantes evaluados pasaron a la etapa de evaluación económica por cumplir todos los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública.

**Evaluación por tasación aritmética de la propuesta económica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

En esta etapa no hubo propuestas con incumplimientos, por lo tanto los licitantes evaluados pasaron a la etapa de evaluación económica por cumplir todos los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública.

**Etapa de Eliminación por Rango de Aceptación.**

Una vez determinado el Importe Total Promedio, a este se le aplica el porcentaje de rango de aceptación, y se le suma para obtener el monto máximo aceptable y se le resta para obtener el monto mínimo aceptable y una vez hecho lo anterior, los presupuestos de los Licitantes que rebasaron el monto máximo aceptable y los que sean inferiores al monto mínimo aceptable, quedan fuera del rango de aceptación y por tanto son descalificados del procedimiento.



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

LICITACION PUBLICA No. INFEJAL-E-FAMB2021-B-CONA-06608-LP-0070-2021				Presupuesto Autorizado
Construcción de dos aulas didácticas, núcleo de servicios sanitarios, estructura con lonaria, cancha de usos múltiples, pórtico de ingreso, caseta para hidroneumático, barda perimetral, remodelación de sanitarios existentes a dirección con anexo y bodega y trabajos obras de accesibilidad y rehabilitación en la Telesecundaria Miguel Hidalgo y Costilla CCT 14DTV0395Z, ubicada en la localidad Totolimixpa, municipio de San Gabriel, Jalisco.				\$11,874,799.00
RANGO DE ACEPTACIÓN ESTABLECIDO EN LAS BASES:				15%
IMPORTE MENOR PROPUESTO				\$8,013,368.22
IMPORTE MAYOR PROPUESTO				\$9,736,811.58
IMPORTE PROMEDIO SIN CONSIDERAR EL MAS ALTO NI EL MAS BAJO:				\$8,984,712.35
IMPORTE MÁXIMO ACEPTABLE:				\$10,332,419.20
IMPORTE MÍNIMO ACEPTABLE:				\$7,637,005.49
No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN IVA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
1	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	\$8,013,368.22	\$9,295,507.14	SE ACEPTA
2	Edificaciones Yasmín, S.A. de C.V.	\$8,405,177.53	\$9,750,005.93	SE ACEPTA
3	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	\$8,438,560.78	\$9,788,730.50	SE ACEPTA
4	Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	\$8,534,098.73	\$9,899,554.53	SE ACEPTA
5	Desarrollos Casavi, S.A. de C.V.	\$8,589,402.63	\$9,963,707.05	SE ACEPTA
6	Jialcon Construcciones, S.A. de C.V.	\$8,655,420.19	\$10,040,287.42	SE ACEPTA
7	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	\$8,677,786.57	\$10,066,232.42	SE ACEPTA
8	Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.	\$8,743,755.47	\$10,142,756.35	SE ACEPTA
9	Constructora Vico, S.A. de C.V.	\$8,757,613.14	\$10,158,831.24	SE ACEPTA
10	Neoingeniería, S.A. de C.V.	\$8,788,026.71	\$10,194,110.98	SE ACEPTA
11	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.	\$8,879,627.54	\$10,300,367.95	SE ACEPTA
12	Vohnung, S.A. de C.V.	\$8,948,038.71	\$10,379,724.90	SE ACEPTA
13	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	\$8,949,990.06	\$10,381,988.47	SE ACEPTA
14	Constructora 501, S.A. de C.V.	\$9,006,630.48	\$10,447,691.36	SE ACEPTA
15	Rencoist Construcciones, S.A. de C.V.	\$9,051,766.84	\$10,500,049.53	SE ACEPTA
16	Constructora Celica, S.A. de C.V.	\$9,098,078.66	\$10,553,771.25	SE ACEPTA
17	Edificaciones y Desarrollos de Jalisco, S.A. de C.V.	\$9,240,897.70	\$10,719,441.33	SE ACEPTA
18	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	\$9,311,027.53	\$10,800,791.93	SE ACEPTA
19	Constructora Flores Fajardo, S.A. de C.V.	\$9,430,472.38	\$10,939,347.96	SE ACEPTA
20	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	\$9,434,883.88	\$10,944,465.30	SE ACEPTA
21	Adolfo Rodríguez Servín	\$9,510,899.32	\$11,032,643.21	SE ACEPTA
22	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	\$9,591,670.03	\$11,126,337.23	SE ACEPTA
23	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	\$9,619,846.76	\$11,159,022.24	SE ACEPTA
24	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	\$9,736,811.58	\$11,294,701.43	SE ACEPTA

De las empresas restantes que participaron en el acto de presentación y apertura de proposiciones, se determinó en esta etapa el importe promedio sin tomar en cuenta el importe más alto ni el más bajo, a ese importe promedio se le aplicó el 15% que fue el rango de aceptación establecido en las bases para determinar importe máximo y el importe mínimo aceptable; en este caso las 24 propuestas fueron aceptadas y con esto se pasó a la etapa de determinación de precios de mercado.



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS	IMPORTE MENOR PROPUESTO	IMPORTE MAYOR PROPUESTO	COSTO DE MERCADO
10. MATERIALES	\$4,164,742.62	\$5,140,786.47	\$4,571,186.38
11. MANO DE OBRA	\$1,892,291.42	\$3,161,615.66	\$2,440,431.59
12. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$156,328.82	\$615,309.12	\$453,976.51
13. COSTOS INDIRECTOS	\$224,753.29	\$845,678.65	\$592,113.90
14. FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$72,560.88	\$7,012.98

RUBROS	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.		Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.		Grupo Cisagb, S.A. de C.V.		Medgar Construcciones, S.A. de C.V.		Desarrollos Casavi, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	60.9576%	\$4,226,641.62	60.5974%	\$4,365,270.83	60.2371%	\$4,306,942.49	61.4992%	\$4,373,796.22	63.6150%	\$4,591,630.10
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	33.0866%	\$2,294,141.28	33.8456%	\$2,438,146.59	32.1984%	\$2,302,181.95	31.7161%	\$2,255,633.59	29.6462%	\$2,139,818.01
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	5.9558%	\$412,956.30	5.5570%	\$400,307.52	7.5645%	\$540,858.59	6.7847%	\$482,527.53	6.7388%	\$486,396.97
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$6,933,739.20	100.0000%	\$7,203,724.94	100.0000%	\$7,149,983.03	100.0000%	\$7,111,957.34	100.0000%	\$7,217,845.08
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	5.50000%	\$381,355.66	7.00000%	\$504,260.75	7.17800%	\$513,225.78	6.79470%	\$483,236.17	7.64116%	\$551,527.09
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00	0.06035%	\$4,624.75	0.12006%	\$9,118.79	0.00000%	\$0.00
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	9.00000%	\$658,358.54	8.50000%	\$655,178.78	9.50000%	\$728,444.19	11.66667%	\$887,170.02	10.00000%	\$776,937.22
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.57786%	\$39,914.83	0.58339%	\$42,013.06	0.59010%	\$42,283.03	0.59999%	\$42,616.42	0.59500%	\$43,093.24
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$8,013,368.22		\$8,405,177.53		\$8,438,560.78		\$8,534,098.73		\$8,589,402.63

RUBROS	Jalcon Construcciones, S.A. de C.V.		Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.		Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.		Constructora Vico, S.A. de C.V.		Neoingeniería, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	62.0053%	\$4,472,413.08	70.2488%	\$4,993,101.03	63.2947%	\$4,454,136.81	59.7171%	\$4,380,333.16	62.8715%	\$4,455,792.81
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	30.9596%	\$2,233,104.76	26.6230%	\$1,892,291.42	29.8599%	\$2,101,282.22	32.8106%	\$2,406,704.80	30.1633%	\$2,137,720.03
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	7.0351%	\$507,438.84	3.1282%	\$222,343.44	6.8454%	\$481,722.21	7.4723%	\$548,106.96	6.9652%	\$493,631.32
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$7,212,956.68	100.0000%	\$7,107,735.89	100.0000%	\$7,037,141.24	100.0000%	\$7,335,144.92	100.0000%	\$7,087,144.16
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	8.54546%	\$616,380.33	8.00000%	\$568,618.87	10.31700%	\$726,021.86	7.93100%	\$581,750.34	11.08400%	\$785,539.06
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	\$0.00	0.42562%	\$32,672.10	0.06182%	\$4,799.19	0.05888%	\$4,661.47	0.06181%	\$4,866.11
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	10.00000%	\$782,933.70	12.00000%	\$925,083.22	12.00000%	\$932,155.47	10.00000%	\$792,155.67	11.00000%	\$866,530.43
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.60000%	\$43,149.48	0.61043%	\$43,676.48	0.62126%	\$43,637.71	0.59695%	\$43,900.73	0.62000%	\$43,946.96
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$8,655,420.19		\$8,677,786.57		\$8,743,755.47		\$8,757,613.14		\$8,788,026.71

RUBROS	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.		Vohnung, S.A. de C.V.		Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.		Constructora 501, S.A. de C.V.		Rencoist Construcciones, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	59.6998%	\$4,380,333.16	58.6839%	\$4,458,967.20	62.7473%	\$4,719,195.56	62.9158%	\$4,730,891.86	62.0799%	\$4,784,376.67
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	32.8259%	\$2,408,528.48	35.1505%	\$2,670,828.57	31.5076%	\$2,369,668.68	30.3006%	\$2,278,426.56	32.1836%	\$2,480,327.61
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	7.4743%	\$548,408.72	6.1656%	\$468,480.61	5.7452%	\$432,090.14	6.7836%	\$510,089.10	5.7365%	\$442,102.57
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$7,337,270.36	100.0000%	\$7,598,276.38	100.0000%	\$7,520,954.38	100.0000%	\$7,519,407.52	100.0000%	\$7,706,806.85
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	8.41800%	\$617,651.42	7.50000%	\$569,870.73	8.70292%	\$654,542.64	5.00402%	\$376,272.66	9.21800%	\$710,413.46
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.05941%	\$4,726.02	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	11.00000%	\$875,561.26	9.00000%	\$735,133.24	8.92533%	\$729,690.09	13.50000%	\$1,065,916.82	7.00000%	\$589,205.42
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.60510%	\$44,418.49	0.58882%	\$44,758.36	0.59500%	\$44,802.95	0.59889%	\$45,033.48	0.58725%	\$45,341.11
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$8,879,627.54		\$8,948,038.71		\$8,949,990.06		\$9,006,630.48		\$9,051,766.84

RUBROS	Constructora Celica, S.A. de C.V.		Edificaciones y Desarrollos de Jalisco, S.A. de C.V.		GSS Construcciones, S.A. de C.V.		Constructora Flores Fajardo, S.A. de C.V.		Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	62.0027%	\$4,685,934.15	63.6648%	\$4,817,767.90	55.5816%	\$4,308,265.48	63.9640%	\$4,887,193.29	56.9879%	\$4,336,061.79
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	31.3491%	\$2,369,252.08	30.9450%	\$2,341,734.49	36.4802%	\$2,597,011.61	33.9899%	\$2,597,011.61	36.6081%	\$2,785,416.44
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	6.6482%	\$502,443.50	5.3902%	\$407,897.51	7.9382%	\$615,309.12	2.0460%	\$156,328.82	6.4039%	\$487,258.71
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$7,557,629.73	100.0000%	\$7,567,399.90	100.0000%	\$7,511,248.57	100.0000%	\$7,640,533.72	100.0000%	\$7,608,736.94
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	6.00070%	\$453,510.69	2.97002%	\$224,753.29	7.81050%	\$605,411.27	10.29316%	\$786,452.36	10.13000%	\$770,765.05
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.00000%	\$0.00	0.00000%	\$0.00	0.86830%	\$72,560.88	0.49813%	\$41,977.35	0.02795%	\$2,342.07
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	13.00000%	\$1,041,448.25	18.00000%	\$1,402,587.57	10.00000%	\$842,922.07	10.00000%	\$846,896.34	12.00000%	\$1,005,821.29
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.60191%	\$45,489.99	0.61058%	\$46,156.93	0.60111%	\$38,884.74	0.61270%	\$114,612.61	0.62000%	\$47,218.53
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$9,098,078.66		\$9,240,897.70		\$9,311,027.53		\$9,430,472.38		\$9,434,883.88



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS	Adolfo Rodríguez Servín		Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.		Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.		Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	62.1500%	\$4,925,904.76	53.3424%	\$4,164,742.62	63.0625%	\$5,140,786.47	59.2904%	\$4,911,150.43
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	33.0637%	\$2,620,574.50	40.4942%	\$3,161,615.66	31.8273%	\$2,594,522.78	36.6620%	\$3,036,795.98
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	4.7863%	\$379,357.95	6.1634%	\$481,213.05	5.1102%	\$416,581.76	4.0476%	\$335,270.00
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$7,925,837.21	100.0000%	\$7,807,571.33	100.0000%	\$8,151,891.01	100.0000%	\$8,283,216.41
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	6.86630%	\$544,211.76	10.83152%	\$845,678.65	5.78000%	\$471,179.30	9.10647%	\$754,308.62
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.22391%	\$18,965.29	0.26259%	\$22,722.57	0.00000%	\$0.00	0.03109%	\$2,809.77
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	11.47965%	\$974,509.13	10.00000%	\$867,597.25	11.00000%	\$948,537.73	7.16667%	\$647,890.96
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.60000%	\$47,375.94	0.61425%	\$48,100.22	0.59003%	\$48,238.71	0.58775%	\$48,585.82
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$9,510,899.32		\$9,591,670.03		\$9,619,846.76		\$9,736,811.58

En esta etapa se determinaron los promedios de cada uno de los rubros para determinar así el costo de mercado, se capturaron los valores de las propuestas y se pasó a la etapa de insuficiencias y eliminación de propuestas insolventes.

RUBROS	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	Edificaciones Yezmin, S.A. de C.V.	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	Desarrollos Casavi, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$344,544.76	\$205,915.55	\$264,243.89	\$197,390.16	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$146,290.31	\$2,285.00	\$138,249.64	\$184,798.00	\$300,613.58
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$41,020.21	\$53,668.99	\$0.00	\$0.00	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$210,758.25	\$87,853.16	\$78,888.12	\$108,877.74	\$40,586.81
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$7,012.98	\$7,012.98	\$2,388.23	\$0.00	\$7,012.98
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$749,626.51	\$356,735.68	\$483,769.88	\$491,065.90	\$348,213.37
15+16+17+18+19					
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL	-\$91,267.97	\$298,443.11	\$244,674.31	\$396,104.12	\$428,723.85
22. CALIFICACIÓN	INSOLVENTE, SE DESCALIFICA	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Jalcon Construcciones, S.A. de C.V.	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	Grupo Constructor Inmoblack, S.A. de C.V.	Constructora Vico, S.A. de C.V.	Neingeniería, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$98,773.80	\$0.00	\$117,049.57	\$190,853.22	\$115,393.57
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$207,326.83	\$548,140.17	\$339,149.37	\$33,726.79	\$302,711.56
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$231,633.07	\$0.00	\$0.00	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$0.00	\$23,495.03	\$0.00	\$10,363.56	\$0.00
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$7,012.98	\$0.00	\$2,213.79	\$2,351.51	\$2,146.87
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$313,113.11	\$803,268.27	\$458,412.73	\$237,295.08	\$420,252.00
15+16+17+18+19					
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL	\$469,820.59	\$121,814.95	\$473,742.75	\$554,860.60	\$446,278.42
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.	Vohnung, S.A. de C.V.	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	Constructora 501, S.A. de C.V.	Rencoiat Construcciones, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$190,853.22	\$112,219.18	\$0.00	\$0.00	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$31,903.11	\$0.00	\$70,762.91	\$162,005.03	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$0.00	\$21,886.37	\$0.00	\$11,873.94
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$0.00	\$22,243.17	\$0.00	\$215,841.25	\$0.00
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$2,286.96	\$7,012.98	\$7,012.98	\$7,012.98	\$7,012.98
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$225,043.29	\$141,475.33	\$99,662.26	\$384,859.25	\$18,886.92
15+16+17+18+19					
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL	\$650,517.97	\$593,657.91	\$630,027.83	\$661,057.57	\$570,318.50
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS	Constructora Celica, S.A. de C.V.	Edificaciones y Desarrollos de Jalisco, S.A. de C.V.	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	Constructora Flores Fajardo, S.A. de C.V.	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$0.00	\$0.00	\$262,920.90	\$0.00	\$235,124.59
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$71,179.51	\$98,697.10	\$0.00	\$0.00	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$46,079.00	\$0.00	\$297,647.69	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$138,603.22	\$367,360.61	\$0.00	\$0.00	\$0.00
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$7,012.98	\$7,012.98	\$0.00	\$0.00	\$4,670.90
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$216,795.70	\$519,149.69	\$262,920.90	\$297,647.69	\$239,795.50
15+16+17+18+19					
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES:	\$824,652.55	\$883,437.88	\$580,001.17	\$549,248.65	\$766,025.79
UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL					
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Adolfo Rodríguez Servín	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$0.00	\$406,443.76	\$0.00	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$74,618.56	\$0.00	\$37,394.75	\$118,706.51
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$47,902.14	\$0.00	\$120,934.60	\$0.00
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$0.00	\$7,012.98	\$4,203.21
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$122,520.71	\$406,443.76	\$165,342.33	\$122,909.72
15+16+17+18+19				
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES:	\$851,988.42	\$461,153.49	\$783,195.40	\$524,981.24
UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL				
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

Una vez realizada las sumas sobre las insuficiencias de cada una de las propuestas, solo 23 propuestas fueron solventes y pasan a la etapa de determinación de propuesta solvente más baja.

No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN BINARIA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA
1	ETC Ingeniería, S.A. de C.V.	\$8,013,368.22	\$9,295,507.14	CUMPLE	INSOLVENTE, SE DESCALIFICA
2	Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.	\$8,405,177.53	\$9,750,005.93	CUMPLE	SOLVENTE
3	Grupo Cisagb, S.A. de C.V.	\$8,438,560.78	\$9,788,730.50	CUMPLE	SOLVENTE
4	Medgar Construcciones, S.A. de C.V.	\$8,534,098.73	\$9,899,554.53	CUMPLE	SOLVENTE
5	Desarrollos Casavi, S.A. de C.V.	\$8,589,402.63	\$9,963,707.05	CUMPLE	SOLVENTE
6	Jalcon Construcciones, S.A. de C.V.	\$8,655,420.19	\$10,040,287.42	CUMPLE	SOLVENTE
7	Proarka Edificaciones, S.A. de C.V.	\$8,677,786.57	\$10,066,232.42	CUMPLE	SOLVENTE
8	Grupo Constructor Innoblack, S.A. de C.V.	\$8,743,755.47	\$10,142,756.35	CUMPLE	SOLVENTE
9	Constructora Vico, S.A. de C.V.	\$8,757,613.14	\$10,158,831.24	CUMPLE	SOLVENTE
10	Neoingeniería, S.A. de C.V.	\$8,788,026.71	\$10,194,110.98	CUMPLE	SOLVENTE
11	Firmitas Constructa, S.A. de C.V.	\$8,879,627.54	\$10,300,367.95	CUMPLE	SOLVENTE
12	Vohnung, S.A. de C.V.	\$8,948,038.71	\$10,379,724.90	CUMPLE	SOLVENTE
13	Asesoría, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A. de C.V.	\$8,949,990.06	\$10,381,988.47	CUMPLE	SOLVENTE
14	Constructora 501, S.A. de C.V.	\$9,006,630.48	\$10,447,691.36	CUMPLE	SOLVENTE
15	Rencoist Construcciones, S.A. de C.V.	\$9,051,766.84	\$10,500,049.53	CUMPLE	SOLVENTE
16	Constructora Celica, S.A. de C.V.	\$9,098,078.66	\$10,553,771.25	CUMPLE	SOLVENTE
17	Edificaciones y Desarrollos de Jalisco, S.A. de C.V.	\$9,240,897.70	\$10,719,441.33	CUMPLE	SOLVENTE
18	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	\$9,311,027.53	\$10,800,791.93	CUMPLE	SOLVENTE
19	Constructora Flores Fajardo, S.A. de C.V.	\$9,430,472.38	\$10,939,347.96	CUMPLE	SOLVENTE
20	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	\$9,434,883.88	\$10,944,465.30	CUMPLE	SOLVENTE
21	Adolfo Rodríguez Servín	\$9,510,899.32	\$11,032,643.21	CUMPLE	SOLVENTE
22	Estudios y Edificaciones Maral, S.A. de C.V.	\$9,591,670.03	\$11,126,337.23	CUMPLE	SOLVENTE
23	Daco, Desarrollos Arquitectónicos y Construcción Obra Civil, S.A. de C.V.	\$9,619,846.76	\$11,159,022.24	CUMPLE	SOLVENTE
24	Constructora Ramicor, S.A. de C.V.	\$9,736,811.58	\$11,294,701.43	CUMPLE	SOLVENTE



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** Una vez realizada la evaluación se determina adjudicar el contrato a la empresa **Edificaciones Yazmín, S.A. de C.V.**, por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Instituto, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas., por un importe con I.V.A. de **\$9,750,005.93 (nueve millones setecientos cincuenta mil cinco pesos 93/100 M.N.).**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** El procedimiento es el número **INFEJAL-E-REMS2016-S-SE-06678-LP-0071-2021**, que tiene como descripción de la obra: **Instalación de Acometida eléctrica para el edificio de modas en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño CCT 14USU0140A**, ubicado en la colonia Huentitan El Bajo, municipio de Guadalajara, Jalisco.

En este procedimiento se recibieron 8 proposiciones en el acto de presentación y apertura para su evaluación, mismas que fueron susceptibles de evaluación conforme a lo siguiente:

No.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
1	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
2	Constructora LGSAN, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
3	Cartapher Construcciones e Infraestructura, S.A. de C.V.	Se acepta	\$509,578.84
4	Edificaciones, Materiales y Proyectos Suro, S.A. de C.V.	Se acepta	\$593,854.23
5	Romo Acevedo Construcciones, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
6	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	Se acepta	\$566,312.42
7	Urbana Construcción y Arquitectura Gdl, S.A. de C.V.	Se acepta	\$496,945.55
8	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	Se acepta	\$522,571.89
9	Grupo Constructor Nuevo Progreso, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
10	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	Se acepta	\$557,474.67
11	Servicio Electromecánico de Occidente, S.A de C.V.	Se acepta	\$573,611.93
12	Adolfo Rodríguez Servín	Se acepta	\$551,696.65
13	Ingeniería y Construcción Ducis, S.A de C.V.	No se presentó	\$0.00

**Relación de las Propuestas que fueron desechadas en el acto.**

**En el acto no hubo propuestas desechadas.**

Con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios se procedió a realizar el análisis detallado de las proposiciones aceptadas de conformidad con el artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

**Evaluación binaria de la propuesta técnica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

En esta etapa no hubo propuestas con incumplimientos, por lo tanto los licitantes evaluados pasaron a la etapa de evaluación económica por cumplir todos los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública.



**Evaluación por tasación aritmética de la propuesta económica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

En esta etapa no hubo propuestas con incumplimientos, por lo tanto los licitantes evaluados pasaron a la etapa de evaluación económica por cumplir todos los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública.

**Etapa de Eliminación por Rango de Aceptación.**

Una vez determinado el Importe Total Promedio, a este se le aplica el porcentaje de rango de aceptación, y se le suma para obtener el monto máximo aceptable y se le resta para obtener el monto mínimo aceptable y una vez hecho lo anterior, los presupuestos de los Licitantes que rebasaron el monto máximo aceptable y los que sean inferiores al monto mínimo aceptable, quedan fuera del rango de aceptación y por tanto son descalificados del procedimiento.

LICITACION PUBLICA No. INFEJAL-E-REMS2016-S-SE-06678-LP-0071-2021				Presupuesto Autorizado
Instalación de Acometida eléctrica para el edificio de modas en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño CCT 14USU0140A, ubicado en la colonia Huentitan El Bajo, municipio de Guadalajara, Jalisco.				\$560,623.00
RANGO DE ACEPTACIÓN ESTABLECIDO EN LAS BASES:		15%		
IMPORTE MENOR PROPUESTO		\$428,401.34		
IMPORTE MAYOR PROPUESTO		\$511,943.30		
IMPORTE PROMEDIO SIN CONSIDERAR EL MAS ALTO NI EL MAS BAJO:		\$471,443.45		
IMPORTE MÁXIMO ACEPTABLE:		\$542,159.97		
IMPORTE MÍNIMO ACEPTABLE:		\$400,726.93		
No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN IVA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
1	Urbana Construcción y Arquitectura Gdl, S.A. de C.V.	\$428,401.34	\$496,945.55	SE ACEPTA
2	Cartapher Construcciones e Infraestructura, S.A. de C.V.	\$439,292.10	\$509,578.84	SE ACEPTA
3	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	\$450,493.01	\$522,571.89	SE ACEPTA
4	Adolfo Rodríguez Servín	\$475,600.56	\$551,696.65	SE ACEPTA
5	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	\$480,581.61	\$557,474.67	SE ACEPTA
6	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	\$488,200.36	\$566,312.42	SE ACEPTA
7	Servicio Electromecánico de Occidente, S.A de C.V.	\$494,493.04	\$573,611.93	SE ACEPTA
8	Edificaciones, Materiales y Proyectos Suro, S.A. de C.V.	\$511,943.30	\$593,854.23	SE ACEPTA

De las empresas restantes que participaron en el acto de presentación y apertura de proposiciones, se determinó en esta etapa el importe promedio sin tomar en cuenta el importe más alto ni el más bajo, a ese importe promedio se le aplicó el 15% que fue el rango de aceptación establecido en las bases para determinar importe máximo y el importe mínimo aceptable; en este caso las 8 propuestas fueron aceptadas y con esto se pasó a la etapa de determinación de precios de mercado.



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS	IMPORTE MENOR PROPUESTO	IMPORTE MAYOR PROPUESTO	COSTO DE MERCADO
10. MATERIALES	\$300,628.51	\$328,307.06	\$313,970.23
11. MANO DE OBRA	\$44,217.80	\$98,112.79	\$69,475.13
12. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$3,363.86	\$12,006.87	\$6,549.86
13. COSTOS INDIRECTOS	\$26,478.69	\$58,562.41	\$32,659.61
14. FINANCIAMIENTO	\$390.66	\$5,752.66	\$1,156.36

RUBROS	Urbana Construcción y Arquitectura Gdl, S.A. de C.V.		Cartapher Construcciones e Infraestructura, S.A. de C.V.		Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.		Adolfo Rodríguez Servín	
1. IMPORTE POR MATERIALES	83.1109%	\$300,628.51	86.9891%	\$318,123.34	85.2489%	\$309,716.90	81.8857%	\$324,522.56
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	15.2777%	\$55,262.55	12.0911%	\$44,217.80	13.3680%	\$48,566.98	16.0813%	\$63,732.06
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	1.6114%	\$5,828.82	0.9198%	\$3,363.86	1.3831%	\$5,024.94	2.0330%	\$8,056.95
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$361,719.88	100.0000%	\$365,705.00	100.0000%	\$363,308.82	100.0000%	\$396,311.57
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	8.00000%	\$28,937.59	8.50000%	\$31,084.93	10.00000%	\$36,330.88	7.48160%	\$29,650.45
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.10000%	\$390.66	0.14355%	\$569.59	0.14481%	\$578.72	0.49740%	\$2,118.74
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	9.00000%	\$35,194.33	10.00000%	\$39,735.95	12.00000%	\$48,026.21	10.54170%	\$45,126.99
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.59215%	\$2,158.88	0.60061%	\$2,196.63	0.61999%	\$2,248.38	0.60001%	\$2,392.82
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$428,401.34		\$439,292.10		\$450,493.01		\$475,600.56

RUBROS	Extra Construcciones, S.A. de C.V.		Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.		Servicio Electromecánico de Occidente, S.A de C.V.		Edificaciones, Materiales y Proyectos Suro, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	76.5811%	\$306,887.71	77.7745%	\$321,775.97	77.3915%	\$302,794.92	75.6734%	\$328,307.06
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	20.4226%	\$81,840.75	20.8072%	\$86,085.74	20.7955%	\$81,362.67	22.6146%	\$98,112.79
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	2.9962%	\$12,006.87	1.4183%	\$5,867.85	1.8129%	\$7,093.12	1.7120%	\$7,427.49
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$400,735.33	100.0000%	\$413,729.56	100.0000%	\$391,250.71	100.0000%	\$433,847.34
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	10.07613%	\$40,378.61	6.40000%	\$26,478.69	14.96800%	\$58,562.41	6.81696%	\$29,575.20
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.37332%	\$1,646.77	0.30000%	\$1,320.62	1.27890%	\$5,752.66	0.15185%	\$703.71
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	8.00000%	\$35,420.86	10.02000%	\$44,241.19	8.00000%	\$36,445.26	9.75000%	\$45,252.31
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.59963%	\$2,400.05	0.59001%	\$2,430.29	0.63193%	\$2,482.00	0.59000%	\$2,564.75
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$480,581.61		\$488,200.36		\$494,493.04		\$511,943.30

En esta etapa se determinaron los promedios de cada uno de los rubros para determinar así el costo de mercado, se capturaron los valores de las propuestas y se pasó a la etapa de insuficiencias y eliminación de propuestas insolventes.

RUBROS	Urbana Construcción y Arquitectura Gdl, S.A. de C.V.	Cartapher Construcciones e Infraestructura, S.A. de C.V.	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	Adolfo Rodríguez Servín
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$13,341.72	\$0.00	\$4,253.33	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$14,212.58	\$25,257.33	\$20,908.15	\$5,743.07
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$721.04	\$3,186.00	\$1,524.92	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$3,722.02	\$1,574.68	\$0.00	\$3,009.16
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$765.70	\$586.77	\$577.64	\$0.00
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$32,763.06	\$30,604.78	\$27,264.04	\$8,752.23
15+16+17+18+19	\$2,431.27	\$9,131.18	\$20,762.17	\$36,374.76
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL				
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

RUBROS	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	Servicio Electromecánico de Occidente, S.A. de C.V.	Edificaciones, Materiales y Proyectos Suro, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$7,082.52	\$0.00	\$11,175.31	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$682.01	\$0.00	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$0.00	\$6,180.92	\$0.00	\$3,084.41
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$452.65
20. INSUFICIENCIA TOTAL:	\$7,082.52	\$6,862.93	\$11,175.31	\$3,537.06
15+16+17+18+19	\$28,338.33	\$37,378.26	\$25,269.95	\$41,715.25
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL				
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

Una vez realizada las sumas sobre las insuficiencias de cada una de las propuestas, las 8 propuestas fueron solventes y pasan a la etapa de determinación de propuesta solvente más baja.

No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN BINARIA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA
1	Urbana Construcción y Arquitectura Gdl, S.A. de C.V.	\$428,401.34	\$496,945.55	CUMPLE	SOLVENTE
2	Cartapher Construcciones e Infraestructura, S.A. de C.V.	\$439,292.10	\$509,578.84	CUMPLE	SOLVENTE
3	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	\$450,493.01	\$522,571.89	CUMPLE	SOLVENTE
4	Adolfo Rodríguez Servín	\$475,600.56	\$551,696.65	CUMPLE	SOLVENTE
5	Extra Construcciones, S.A. de C.V.	\$480,581.61	\$557,474.67	CUMPLE	SOLVENTE
6	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	\$488,200.36	\$566,312.42	CUMPLE	SE DESECHA LA PROPUESTA YA QUE REBASA EL TECHO FINANCIERO ASIGNADO PARA ESTA OBRA
7	Servicio Electromecánico de Occidente, S.A de C.V.	\$494,493.04	\$573,611.93	CUMPLE	SE DESECHA LA PROPUESTA YA QUE REBASA EL TECHO FINANCIERO ASIGNADO PARA ESTA OBRA
8	Edificaciones, Materiales y Proyectos Suro, S.A. de C.V.	\$511,943.30	\$593,854.23	CUMPLE	SE DESECHA LA PROPUESTA YA QUE REBASA EL TECHO FINANCIERO ASIGNADO PARA ESTA OBRA

**Ing. Salvador Márquez Flores:** Una vez realizada la evaluación se determina adjudicar el contrato a la empresa **Urbana Construcción y Arquitectura Gdl, S.A. de C.V.**, por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Instituto, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas., por un importe con I.V.A. de **\$496,945.55 (cuatrocientos noventa y seis mil novecientos cuarenta y cinco pesos 55/100 M.N.).**

**Ing. Salvador Márquez Flores:** El procedimiento es el número **INFEJAL-E-REMS2019-S-REH-05747-LP-0072-2021**, que tiene como descripción de la obra: **Instalación de sistema de aire acondicionado en el Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño (sede música-San Agustín) CCT 14USU0140A-S, y en el Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño (sede artes, Santa María de Gracia) CCT 14USU0140A-SM, ubicados en el municipio de Guadalajara, Jalisco.**

En este procedimiento se recibieron 5 proposiciones en el acto de presentación y apertura para su evaluación, mismas que fueron susceptibles de evaluación conforme a lo siguiente:

No.	Empresa y/o Persona Física	Documentación	Importe con IVA
1	Constructora Maya 2011, S.A. de C.V.	Se acepta	\$417,467.76
2	GSS Construcciones, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
3	Constructora LGSAN, S.A. de C.V.	Se acepta	\$359,303.32
4	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	Se acepta	\$379,651.91
5	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	Se acepta	\$368,658.25
6	Grupo Constructor Nuevo Progreso, S.A. de C.V.	No se presentó	\$0.00
7	Servicio Electromecánico de Occidente, S.A de C.V.	Se acepta	\$457,180.32
8	Adolfo Rodríguez Servín	No se presentó	\$0.00
9	Ingeniería y Construcción Ducis, S.A de C.V.	No se presentó	\$0.00



**Relación de las Propuestas que fueron desechadas en el acto.**

**En el acto no hubo propuestas desechadas.**

Con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios se procedió a realizar el análisis detallado de las proposiciones aceptadas de conformidad con el artículo 73 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

**Evaluación binaria de la propuesta técnica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

En esta etapa no hubo propuestas con incumplimientos, por lo tanto los licitantes evaluados pasaron a la etapa de evaluación económica por cumplir todos los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública.

**Evaluación por tasación aritmética de la propuesta económica.**

**Propuestas que presentaron incumplimiento.**

En esta etapa no hubo propuestas con incumplimientos, por lo tanto los licitantes evaluados pasaron a la etapa de evaluación económica por cumplir todos los requisitos solicitados en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública.

**Etapa de Eliminación por Rango de Aceptación.**

Una vez determinado el Importe Total Promedio, a este se le aplica el porcentaje de rango de aceptación, y se le suma para obtener el monto máximo aceptable y se le resta para obtener el monto mínimo aceptable y una vez hecho lo anterior, los presupuestos de los Licitantes que rebasaron el monto máximo aceptable y los que sean inferiores al monto mínimo aceptable, quedan fuera del rango de aceptación y por tanto son descalificados del procedimiento.



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

LICITACION PUBLICA No. INFEJAL-E-REMS2019-S-REH-05747-LP-0072-2021				Presupuesto Autorizado
Instalación de sistema de aire acondicionado en el Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño (sede música-San Agustín) CCT 14USU0140A-S, y en el Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño (sede artes, Santa María de Gracia) CCT 14USU0140A-SM, ubicados en el municipio de Guadalajara, Jalisco.				\$377,652.00
RANGO DE ACEPTACIÓN ESTABLECIDO EN LAS BASES: 15% IMPORTE MENOR PROPUESTO \$309,744.24 IMPORTE MAYOR PROPUESTO \$394,120.97 IMPORTE PROMEDIO SIN CONSIDERAR EL MAS ALTO NI EL MAS BAJO: \$334,993.66 IMPORTE MÁXIMO ACEPTABLE: \$385,242.70 IMPORTE MÍNIMO ACEPTABLE: \$284,744.61				
No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA SIN IVA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
1	Constructora LGSAN, S.A. de C.V.	\$309,744.24	\$359,303.32	SE ACEPTA
2	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	\$317,808.84	\$368,658.25	SE ACEPTA
3	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	\$327,286.13	\$379,651.91	SE ACEPTA
4	Constructora Maya 2011, S.A. de C.V.	\$359,886.00	\$417,467.76	SE ACEPTA
5	Servicio Electromecánico de Occidente, S.A de C.V.	\$394,120.97	\$457,180.32	SE DESCALIFICA

De las empresas restantes que participaron en el acto de presentación y apertura de proposiciones, se determinó en esta etapa el importe promedio sin tomar en cuenta el importe más alto ni el más bajo, a ese importe promedio se le aplicó el 15% que fue el rango de aceptación establecido en las bases para determinar importe máximo y el importe mínimo aceptable; en este caso solo 4 propuestas fueron aceptadas y con esto se pasó a la etapa de determinación de precios de mercado.

RUBROS	IMPORTE MENOR PROPUESTO	IMPORTE MAYOR PROPUESTO	COSTO DE MERCADO
10. MATERIALES	\$214,420.19	\$275,663.40	\$236,441.46
11. MANO DE OBRA	\$28,007.08	\$31,262.99	\$28,229.47
12. MAQUINARIA Y EQUIPO	\$392.86	\$1,441.60	\$1,022.54
13. COSTOS INDIRECTOS	\$17,750.64	\$30,756.60	\$25,840.10
14. FINANCIAMIENTO	\$410.15	\$885.31	\$533.29

RUBROS	Constructora LGSAN, S.A. de C.V.		Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.		Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.		Constructora Maya 2011, S.A. de C.V.	
1. IMPORTE POR MATERIALES	87.9244%	\$214,420.19	87.6491%	\$224,649.13	89.5008%	\$248,233.78	90.3674%	\$275,663.40
2. IMPORTE POR MANO DE OBRA	11.4845%	\$28,007.08	12.1976%	\$31,262.99	10.1934%	\$28,271.79	9.2403%	\$28,187.15
3. IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO	0.5911%	\$1,441.60	0.1533%	\$392.86	0.3058%	\$848.20	0.3924%	\$1,196.87
4. IMPORTE POR COSTO DIRECTO	100.0000%	\$243,868.87	100.0000%	\$256,304.98	100.0000%	\$277,353.77	100.0000%	\$305,047.42
5. IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS	11.73670%	\$28,622.16	12.00000%	\$30,756.60	6.40000%	\$17,750.64	7.55884%	\$23,058.05
6. IMPORTE POR FINANCIAMIENTO	0.23880%	\$650.71	0.14288%	\$410.15	0.30000%	\$885.31	0.12675%	\$415.87
7. IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA	12.83330%	\$35,053.10	10.00000%	\$28,747.17	10.02000%	\$29,658.17	9.00000%	\$29,566.92
8. IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES	0.63506%	\$1,549.41	0.61998%	\$1,589.93	0.59001%	\$1,638.23	0.58989%	\$1,797.74
9. PRESUPUESTO TOTAL		\$309,744.24		\$317,808.84		\$327,286.13		\$359,886.00

En esta etapa se determinaron los promedios de cada uno de los rubros para determinar así el costo de mercado, se capturaron los valores de las propuestas y se pasó a la etapa de insuficiencias y eliminación de propuestas insolventes.



**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

RUBROS	Constructora LGSAN, S.A. de C.V.	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	Constructora Maya 2011, S.A. de C.V.
15. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MATERIALES	\$22,021.27	\$11,792.33	\$0.00	\$0.00
16. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MANO DE OBRA	\$222.39	\$0.00	\$0.00	\$42.32
17. INSUFICIENCIA PARCIAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$0.00	\$629.68	\$174.34	\$0.00
18. INSUFICIENCIA PARCIAL DE COSTOS INDIRECTOS	\$0.00	\$0.00	\$8,089.46	\$2,782.06
19. INSUFICIENCIA PARCIAL DE FINANCIAMIENTO	\$0.00	\$123.14	\$0.00	\$117.42
20. INSUFICIENCIA TOTAL: 15+16+17+18+19	\$22,243.66	\$12,545.14	\$8,263.80	\$2,941.79
21. SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES: UTILIDAD - INSUFICIENCIA TOTAL	\$12,809.44	\$16,202.04	\$21,394.37	\$26,625.13
22. CALIFICACIÓN	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE	SOLVENTE

Una vez realizada las sumas sobre las insuficiencias de cada una de las propuestas, las 4 propuestas fueron solventes y pasan a la etapa de determinación de propuesta solvente más baja.

No.	EMPRESA	IMPORTE DE LA PROPUESTA	IMPORTE DE LA PROPUESTA CON IVA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN BINARIA	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA
1	Constructora LGSAN, S.A. de C.V.	\$309,744.24	\$359,303.32	CUMPLE	SOLVENTE
2	Arca Diseño y Construcción, S.A.P.I. de C.V.	\$317,808.84	\$368,658.25	CUMPLE	SOLVENTE
3	Tecnología Aplicada en Servicios de Infraestructura, S.A. de C.V.	\$327,286.13	\$379,651.91	CUMPLE	SE DESECHA LA PROPUESTA YA QUE REBASA EL TECHO FINANCIERO ASIGNADO PARA ESTA OBRA
4	Constructora Maya 2011, S.A. de C.V.	\$359,886.00	\$417,467.76	CUMPLE	SE DESECHA LA PROPUESTA YA QUE REBASA EL TECHO FINANCIERO ASIGNADO PARA ESTA OBRA

**Ing. Salvador Márquez Flores:** Una vez realizada la evaluación se determina adjudicar el contrato a la empresa **Constructora LGSAN, S.A. de C.V.**, por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Instituto, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la Convocatoria y Bases de Licitación Pública y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas., por un importe con I.V.A. de **\$359,303.32 (trescientos cincuenta y nueve mil trescientos tres pesos 32/100 M.N.)**.

**Ing. Salvador Márquez Flores:** quedando desahogado el punto número cuarto, pasamos al quinto punto del orden del día.

#### 5.- Asuntos Varios.

**Ing. Salvador Márquez Flores:** ¿alguien tiene algún asunto que tratar?

**Lic. Fermín Cortés Gutiérrez:** pregunta, ¿Cuál es el método de selección de la modalidad de los procedimientos de contratación? Porque hemos visto que es muy diverso la forma de contratar y los importes de los procedimientos, por ejemplo hay importes de licitaciones públicas que pueden ser por adjudicación directa.

**Ing. Salvador Márquez Flores:** responde, el método de selección de la modalidad de contratación es aleatorio para equilibrar las modalidades, siempre observando que los importes de los mismos se encuentren dentro de los umbrales permitidos en la Ley.



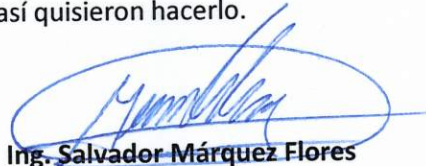
**ACTA DEL COMITÉ MIXTO DE OBRA PÚBLICA DEL  
INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO.  
DÉCIMA CUARTA SESIÓN, EJERCICIO 2021.  
(ADMINISTRACIÓN 2018-2024)**

**Lic. Fermín Cortés Gutiérrez:** pregunta, Y por otra parte, vimos que se contrató por adjudicación directa un servicio de asesoría en los procesos de contratación, ¿nos podrán compartir cual es el alcance de dicho contrato?

**Ing. Salvador Márquez Flores:** responde, en la siguiente sesión se pondrá a la vista el catálogo de conceptos para que vean el alcance del contrato del servicio.

Ningún integrante del Comité Mixto de Obra tiene algún asunto que tratar por lo que queda desahogado este punto número cinco del Orden del día.

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la presente sesión del Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco ejercicio 2021 de la presente administración, siendo las 12:55 doce horas con cincuenta y cinco minutos del día 13 trece de Agosto de 2021 dos mil veintiuno, del Comité Mixto de Obra Pública, elaborándose la presente acta como constancia, firmando las autoridades, así como representantes de los organismos colegiados a los que hace mención en los artículo 55,56,57 y 58 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 72 segundo párrafo de su Reglamento, que estuvieron presentes y así quisieron hacerlo.



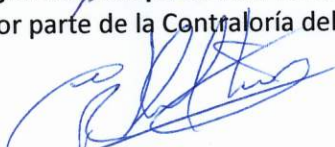
**Ing. Salvador Márquez Flores**

Segundo Suplente del Presidente del Comité Mixto de Obra Pública  
del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco.



**Ing. J. Guadalupe Gómez Tovar**

Segundo Suplente por parte de la Contraloría del Estado de Jalisco.



**Ing. Eduardo Ramón del Toro Mendiola**

Segundo Suplente por parte de la Secretaría de la Hacienda Pública.



**Lic. Fermín Cortés Gutiérrez**

Segundo Suplente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción  
Delegación Jalisco.

Esta hoja de firmas corresponde al Acta levantada con motivo de la presente sesión del Comité Mixto de Obra Pública del Instituto de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Jalisco, ejercicio 2021 de la presente administración (2018-2024).