



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DICTAMEN
PARA FUNDAMENTAR LA CELEBRACIÓN DEL FALLO DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA No. LS-CIDUE-FAIS-OP-55-2021

Dictamen que servirá de base para determinar el fallo y el nombre del licitante ganador de la Licitación simplificada No. LS-CIDUE-FAIS-OP-55-2021, relativa a la Obra Pública: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA CALLE SAHUARO ENTRE NAVOJOA Y DE LOS MAYOS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECARPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE AVENIDA DE LOS MAYOS Y ESPERANZA, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA Y REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECARPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE ESPERANZA Y DE LOS YAQUIS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA., ubicado en Hermosillo, Sonora; de acuerdo a la invitación emitida por la Coordinación, se formula el siguiente dictamen por la Subdirección de Costos, Licitaciones y Contratos de la Coordinación General de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología (CIDUE) del H. Ayuntamiento de Hermosillo, Sonora, con motivo del análisis y evaluación de las propuestas presentadas por las empresas participantes en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN

Los criterios utilizados en la elaboración del presente dictamen para la evaluación de las proposiciones y adjudicación del contrato respectivo, son aquellos establecidos en los artículos 51 y 57 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora y artículos 62, 63 y 64 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora; así como los incisos H.- EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES e I.- ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, de las Bases de la presente Licitación.

RESEÑA CRONOLÓGICA

- 1.- Con fecha **01 de julio del 2021**, se hizo una atenta invitación a los siguientes tres contratistas: 1) ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.; 2) KONSTRAL DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.; 3) CATSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. para participar en la Licitación Simplificada No. LS-CIDUE-FAIS-OP-55-2021, con la finalidad de adjudicar el contrato de Obra Pública denominada: PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA CALLE SAHUARO ENTRE NAVOJOA Y DE LOS MAYOS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECARPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE AVENIDA DE LOS MAYOS Y ESPERANZA, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA Y REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECARPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE ESPERANZA Y DE LOS YAQUIS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA., de la ciudad de Hermosillo, Sonora.
- 2.- Con fecha **08 de julio del 2021**, a las **12:00** horas, se programó la visita al sitio de los trabajos, la cual se efectuó por su cuenta, tomando en consideración las medidas sanitarias impuestas por los distintos niveles de Gobierno ante la pandemia del Coronavirus (COVID-19).
- 3.- El **09 de julio del 2021**, a las **12:20** horas, se llevó a cabo la junta de aclaraciones, donde hubo aclaraciones por parte de la convocante.
- 4.- Con fecha **09 de julio del 2021**, a las **14:30** horas, concluyo el periodo de entrega de las bases de licitación a las empresas contratistas invitadas.
- 5.- Con fecha **16 de julio del 2021**, a las **13:00** horas, se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, en el que se recibieron en ventanilla los sobres cerrados conteniendo las propuestas técnicas y económicas, así como la documentación distinta a la técnica y económica de las empresas participantes, procediendo a la apertura de los sobres y analizándose de manera cuantitativa el total de la documentación presentada, dándose lectura al importe total de cada una de las propuestas aceptadas, procediendo el servidor público que presidió el acto a rubricar en todas sus hojas el Documento No. 10.- CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO, donde se consignan los precios y el importe total de las propuestas, para su revisión detallada, obteniendo el siguiente resultado:

PROPUESTAS ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN DETALLADA

No.	CONTRATISTA	PROPUESTA	IMPORTE (En \$ y sin I.V.A.)
1	ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	1'667,298.24
2	KONSTRAL DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	1'734,596.88
3	CATSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	1'818,585.66



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



6.- Una vez realizada la evaluación detallada de las proposiciones aceptadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se obtuvieron los siguientes resultados:

6.A.- Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.:

PROPUESTA TÉCNICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 1.- MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y OTRAS CONSIDERACIONES.	✓		
DOCUMENTO No. 2.- DESCRIPCION DE LA PLANEACION INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
DOCUMENTO No. 3.- CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS.	✓		
DOCUMENTO No. 4.- ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA.	✓		
DOCUMENTO No. 5.- ACREDITACION DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
DOCUMENTO No. 6.- RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		
DOCUMENTO No. 7.- RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		
DOCUMENTO No. 8.- DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA.	✓		
DOCUMENTO No. 9.- PROGRAMAS DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		

PROPUESTA ECONÓMICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 10.- CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO	✓		
DOCUMENTO No. 11.- CARTA COMPROMISO.	✓		
DOCUMENTO No. 12.- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y BÁSICOS O AUXILIARES.	✓		
DOCUMENTO No. 13.- ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		
DOCUMENTO No. 14.- LISTADO DE INSUMOS	✓		
DOCUMENTO No. 15.- DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 16.- ANALISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
DOCUMENTO No. 17.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 18.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
DOCUMENTO No. 19.- CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
DOCUMENTO No. 20.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS	✓		
DOCUMENTO No. 21.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	✓		
DOCUMENTO No. 22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN	✓		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE			
DOCUMENTO No. 23.- PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO	✓		
DOCUMENTO No. 24.- PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO ENCARGADO DE LA DIRECCION, ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS	✓		
DOCUMENTO No. 25.- PROPUESTA DIGITAL.	✓		

DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN DISTINTOS A LA PARTE TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPOSICIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 26.- MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 27.- MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
DOCUMENTO No. 28.- IDENTIFICACIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 29.- ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
DOCUMENTO No. 30.- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		
DOCUMENTO No. 31.- CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
DOCUMENTO No. 32.- CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.	✓		
DOCUMENTO No. 33.- INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
DOCUMENTO No. 34.- CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
DOCUMENTO No. 35.- PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.	✓		

6.B.- Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa KONSTRAL DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.:

PROPUESTA TÉCNICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 1.- MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y OTRAS CONSIDERACIONES.	✓		
DOCUMENTO No. 2.- DESCRIPCION DE LA PLANEACION INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
DOCUMENTO No. 3.- CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS.	✓		
DOCUMENTO No. 4.- ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA.	✓		
DOCUMENTO No. 5.- ACREDITACION DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
DOCUMENTO No. 6.- RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		
DOCUMENTO No. 7.- RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		
DOCUMENTO No. 8.- DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA.	✓		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



DOCUMENTO No. 9.- PROGRAMAS DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		
---	---	--	--

PROPUESTA ECONÓMICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 10.- CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO	✓		
DOCUMENTO No. 11.- CARTA COMPROMISO.	✓		
DOCUMENTO No. 12.- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y BÁSICOS O AUXILIARES.	✓		
DOCUMENTO No. 13.- ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		
DOCUMENTO No. 14.- LISTADO DE INSUMOS	✓		
DOCUMENTO No. 15.- DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 16.- ANALISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
DOCUMENTO No. 17.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 18.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
DOCUMENTO No. 19.- CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
DOCUMENTO No. 20.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS	✓		
DOCUMENTO No. 21.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	✓		
DOCUMENTO No. 22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	✓		
DOCUMENTO No. 23.- PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO	✓		
DOCUMENTO No. 24.- PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO ENCARGADO DE LA DIRECCION, ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS	✓		
DOCUMENTO No. 25.- PROPUESTA DIGITAL.	✓		

DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN DISTINTOS A LA PARTE TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPOSICIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 26.- MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 27.- MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
DOCUMENTO No. 28.- IDENTIFICACIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 29.- ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
DOCUMENTO No. 30.- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DOCUMENTO No. 31.- CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
DOCUMENTO No. 32.- CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.	✓		
DOCUMENTO No. 33.- INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
DOCUMENTO No. 34.- CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
DOCUMENTO No. 35.- PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.	✓		

6.C.- Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa CATSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.:

PROPUESTA TÉCNICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 1.- MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y OTRAS CONSIDERACIONES.	✓		
DOCUMENTO No. 2.- DESCRIPCION DE LA PLANEACION INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
DOCUMENTO No. 3.- CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS.	✓		
DOCUMENTO No. 4.- ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA.	✓		
DOCUMENTO No. 5.- ACREDITACION DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
DOCUMENTO No. 6.- RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		
DOCUMENTO No. 7.- RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		
DOCUMENTO No. 8.- DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA.	✓		
DOCUMENTO No. 9.- PROGRAMAS DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		

PROPUESTA ECONÓMICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 10.- CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO	✓		
DOCUMENTO No. 11.- CARTA COMPROMISO.	✓		
DOCUMENTO No. 12.- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y BÁSICOS O AUXILIARES.	✓		
DOCUMENTO No. 13.- ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.	✓		
DOCUMENTO No. 14.- LISTADO DE INSUMOS	✓		
DOCUMENTO No. 15.- DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 16.- ANALISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
DOCUMENTO No. 17.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 18.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
DOCUMENTO No. 19.- CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS	✓		

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

(Handwritten signatures and initials)



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



ADICIONALES.			
DOCUMENTO No. 20.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS	✓		
DOCUMENTO No. 21.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	✓		
DOCUMENTO No. 22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	✓		
DOCUMENTO No. 23.- PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO	✓		
DOCUMENTO No. 24.- PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO ENCARGADO DE LA DIRECCION, ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS	✓		
DOCUMENTO No. 25.- PROPUESTA DIGITAL.	✓		

DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN DISTINTOS A LA PARTE TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PROPOSICIÓN:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 26.- MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 27.- MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
DOCUMENTO No. 28.- IDENTIFICACIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 29.- ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
DOCUMENTO No. 30.- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		
DOCUMENTO No. 31.- CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
DOCUMENTO No. 32.- CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.	✓		
DOCUMENTO No. 33.- INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
DOCUMENTO No. 34.- CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
DOCUMENTO No. 35.- PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.	✓		

7.- Una vez realizada la evaluación detallada de las propuestas aceptadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación que nos ocupa, se determina lo siguiente:

RAZONES TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTAN O DESECHAN LAS PROPOSICIONES:

- 7.1.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.**, por considerarse técnica y económicamente solvente.
- 7.2.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **KONSTRAL DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**, por considerarse técnica y económicamente solvente.
- 7.3.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **CATSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, por considerarse técnica y económicamente solvente.



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



8.- Para determinar el licitante ganador al que se le adjudicara el contrato, se utilizó el criterio establecido en el tercer párrafo del Artículo 57 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, el cual establece que la convocante previa evaluación de las propuestas presentadas en una licitación simplificada, adjudicara el contrato al licitante que presente una proposición solvente, que satisfaga la totalidad de los requerimientos solicitados y sea el precio más bajo, observando el orden de prelación previsto en el artículo 51 de la misma ley, el cual establece que si resultare que dos o más proposiciones son solventes, por que satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se adjudicara a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo, en el orden de prelación siguiente: si existen dos o más proposiciones solventes, cuya diferencia en su propuesta económica no sea superior al cinco por ciento, el contrato debe adjudicarse: I.- Al licitante municipal sobre el estatal, o al estatal sobre el nacional, o a este último sobre el extranjero; II.- Al licitante registrado en alguna cámara empresarial, o en el organismo profesional que corresponda de acuerdo a su actividad, sobre el que no pertenece a ninguno.

De lo anterior se resume que de las tres propuestas solventes resultantes, en dos de ellas la diferencia de sus importes NO es superior al cinco por ciento, por lo que fue necesario aplicar el orden de prelación, quedando el siguiente resultado conforme el importe de las propuestas económicas aceptadas y consideradas solventes:

No.	CONTRATISTA	%	Municipal, Estatal, Nacional, Ext.	Cámara Empresarial	IMPORTE (En \$ y sin I.V.A.)
1er LUGAR	ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.	0.00	MUNICIPAL	NO	1'667,298.24
2do LUGAR	KONSTRAL DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	4.04	MUNICIPAL	NO	1'734,596.88
3er LUGAR	CATSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	9.07	MUNICIPAL	NO	1'818,585.66

9.- Dictamen de la revisión detallada:

DICTAMEN

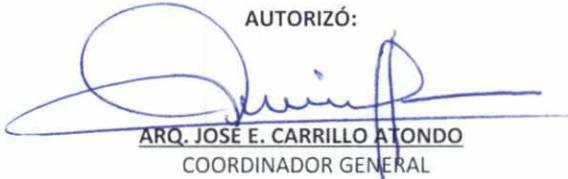
EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, CIDUE DICTAMINA QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA **ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.** ES LA PROPUESTA TÉCNICAMENTE Y ECONÓMICAMENTE SOLVENTE MAS BARATA Y CONVENIENTE PARA EL MUNICIPIO, REUNIENDO LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NOS OCUPA, CON UN MONTO DE \$ **1'667,298.24 (SON: UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N.)**, SIN INCLUIR EL I.V.A., POR LO QUE SE LE ADJUDICA EL CONTRATO RESPECTIVO.

Lo anterior se corrobora con el análisis detallado de las proposiciones técnicas y económicas aceptadas para ello y en la tabla comparativa de precios unitarios que se adjunta al presente como **ANEXO 1**, formando parte integral del dictamen en que se actúa.

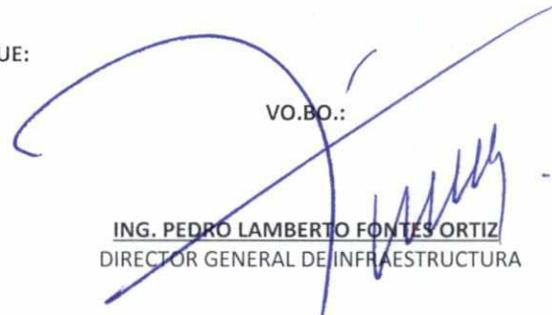
Se emite el presente Dictamen para que sirva como base para determinar el fallo y el nombre del licitante ganador de la Licitación Simplificada No. **LS-CIDUE-FAIS-OP-55-2021**, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y a lo estipulado en las Bases de la Licitación, en la ciudad de Hermosillo, Sonora, el día **22 de julio de 2021**.

POR CIDUE:

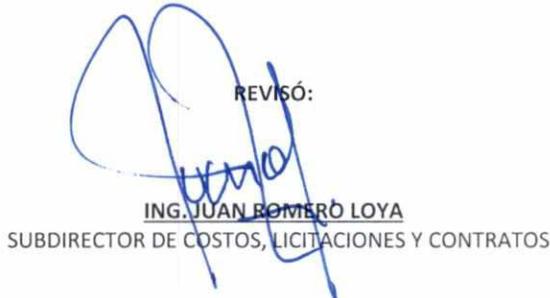
AUTORIZÓ:


ARQ. JOSÉ E. CARRILLO ATONDO
COORDINADOR GENERAL

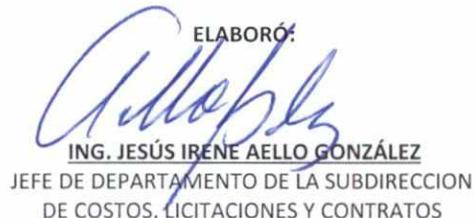
VO.BO.:


ING. PEDRO LAMBERTO FONTES ORTIZ
DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

REVISÓ:


ING. JUAN ROMERO LOYA
SUBDIRECTOR DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS

ELABORÓ:


ING. JESÚS IRENE AELLO GONZÁLEZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LA SUBDIRECCION DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS

Licitación Simplificada No. LS-CIDUE-FAIS-OP-55-2021

PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA CALLE SAHUARO ENTRE NAVOJOA Y DE LOS MAYOS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECAPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE AVENIDA DE LOS MAYOS Y ESPERANZA, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA Y REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECAPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE ESPERANZA Y DE LOS YAQUIS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO		ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.		KONSTRAL DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.		CATSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
				\$1,702,465.59	\$1,667,298.24	\$1,734,596.88	\$1,818,585.66				
BASE CIDUE											
106781 - PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA CALLE SAHUARO ENTRE NAVOJOA Y DE LOS MAYOS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.											
PRELIMINARES											
PAV010	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORI	M2	581.00	10.67	\$6,199.27	10.45	\$6,071.45	10.66	\$6,193.46	16.11	\$9,359.91
PAV020	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORI	ML	90.00	11.43	\$1,028.70	11.18	\$1,006.20	11.40	\$1,026.00	9.98	\$898.20
PAV030	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO EN C	M3	13.50	379.86	\$5,128.11	372.01	\$5,022.14	379.23	\$5,119.61	585.26	\$7,901.01
TERRACERIAS											
PAV050	CORTE EN CAJON DE CALLES, EN MATERIAL T	M3	348.60	43.85	\$15,286.11	42.95	\$14,972.97	43.78	\$15,261.71	73.59	\$25,653.47
PAV070	COMPACTACION DE PLANTILLA CON RODILLO	M2	581.00	17.39	\$10,103.59	17.03	\$9,894.43	17.36	\$10,086.16	13.02	\$7,554.62
PAV082	TRATAMIENTO DE CAPA SUBRASANTE DE 30 C	M3	174.30	100.91	\$17,588.61	98.83	\$17,226.07	100.74	\$17,558.98	102.04	\$17,785.57
PAV044P	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE B	M3	116.20	415.73	\$48,307.83	407.13	\$47,308.51	415.05	\$48,228.81	378.63	\$43,996.81
PAV090A	BASE HIDRAULICA DE 20 CMS. DE ESPESOR F	M3	116.20	508.52	\$59,090.02	498.01	\$57,868.76	507.70	\$58,994.74	492.48	\$57,226.18
PAVIMENTOS											
PAV0100A	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION AS	M2	581.00	29.07	\$16,889.67	28.48	\$16,546.88	29.03	\$16,866.43	31.83	\$18,493.23
PAV0110A	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIF	M2	581.00	13.40	\$7,785.40	13.13	\$7,628.53	13.38	\$7,773.78	19.57	\$11,370.17
PAV0120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASI	M2	581.00	280.89	\$163,197.09	275.08	\$159,821.48	280.43	\$162,929.83	273.12	\$158,682.72
PAV0130	BARRIDO DE SUPERFICIE A TRATAR DEJANDC	M2	581.00	11.57	\$6,722.17	11.33	\$6,582.73	11.55	\$6,710.55	6.61	\$3,840.41
GUARNICIONES											
PAV0140E	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "L" DE C	ML	90.00	432.89	\$38,960.10	423.93	\$38,153.70	432.18	\$38,896.20	580.24	\$52,221.60
PAV0150	RELLENO COMPACTADO ADJUNTO A GUARNIC	M3	10.90	92.25	\$1,005.53	90.34	\$984.71	92.11	\$1,004.00	366.71	\$3,987.14
PAV0160	EXCAVACION A MANO Y/O MAQUINARIA PARA	M3	8.90	67.51	\$600.84	66.11	\$588.38	67.40	\$599.86	140.71	\$1,252.32
BANQUETAS Y RAMPAS											
PAV044	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, INCLU	M2	135.00	24.18	\$3,264.30	23.68	\$3,196.80	24.14	\$3,258.90	102.04	\$13,775.40
BAN040W	FABRICACION DE BANQUETA DE 8.0 CMS DE E	M2	135.00	545.71	\$73,670.85	534.44	\$72,149.40	544.82	\$73,550.70	387.40	\$52,299.00
BAN040X	CONSTRUCCION DE GUIA TACTIL DE 40CM DE	ML	180.00	33.35	\$6,003.00	32.66	\$5,878.80	33.29	\$5,992.20	47.51	\$8,551.80
BAN098	CONSTRUCCION DE RAMPAS DE CONCRETO S	PZA	11.52	690.94	\$7,959.63	676.65	\$7,795.01	689.81	\$7,946.61	982.59	\$11,319.44
ACARREOS											
PAV0190	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORT	M3	348.60	57.81	\$20,152.57	56.62	\$19,737.73	57.72	\$20,121.19	54.27	\$18,918.52
PAV0200	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORT	M3-KM	3,486.00	9.19	\$32,036.34	9.01	\$31,408.86	9.17	\$31,966.62	9.40	\$32,768.40
SEÑALAMIENTOS VERTICAL											
PAV0211	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTF	JGO	2.00	2,409.33	\$4,818.66	2,359.52	\$4,719.04	2,405.41	\$4,810.82	2,309.99	\$4,619.98
SEÑALAMIENTOS HORIZONTALES											
PAV0300	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAF	ML	15.00	18.62	\$279.30	18.22	\$273.30	18.60	\$279.00	73.23	\$1,098.45
PAV0321D	BARRIDO DE SUPERFICIE DE PAVIMENTO CON	M2	8.00	200.27	\$1,602.16	196.13	\$1,569.04	199.94	\$1,599.52	646.30	\$5,170.40
PAV0330	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAF	M2	4.00	200.27	\$801.08	196.13	\$784.52	199.94	\$799.76	646.30	\$2,565.20
106858 - REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECAPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE AVENIDA DE LOS MAYOS Y ESPERANZA, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.											
REHABILITACION Y REPARACION DE PAVIMENTOS											
PAV0127A	BACHEO SUPERFICIAL CON CARPETA ASFALT	M2	154.96	365.25	\$56,589.14	357.70	\$55,429.19	374.38	\$58,013.92	324.52	\$50,287.62
PAV0128H	BACHEO PROFUNDO CON CARPETA ASFALTIC	M2	46.49	439.75	\$20,443.98	430.65	\$20,020.92	448.78	\$20,863.78	437.73	\$20,350.07
PAV0129G	FRESADO Y EXTRACCION DE CARPETA ASFAL	M2	1,937.00	23.13	\$44,873.05	22.65	\$43,873.05	23.09	\$44,725.33	26.59	\$51,504.83
PAV0129E	CALAFATEO EN GRIETAS DE LA SUPERFICIE D	ML	581.10	29.85	\$17,345.84	29.23	\$16,985.55	29.80	\$17,316.78	47.29	\$27,480.22
PAV0124B	REHABILITACION CON MORTERO ASFALTICO C	M2	1,937.00	73.02	\$141,439.74	71.50	\$138,495.50	76.97	\$149,090.39	99.55	\$192,828.35
PAV0110A	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIF	M2	1,937.00	13.40	\$25,955.80	13.13	\$25,432.81	13.38	\$25,917.06	19.57	\$37,907.09
PAV 120A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASI	M2	1,937.00	217.24	\$420,793.88	212.75	\$412,096.75	224.67	\$435,165.79	203.92	\$394,993.04
PAV0131A	BARRIDO DE SUPERFICIE APLICANDO AIRE A F	M3	1,937.00	11.57	\$22,411.09	11.33	\$21,946.21	11.55	\$22,372.35	6.61	\$12,803.57
INFRAESTRUCTURA GENERAL											
PAV039E	RENIVELACION DE APROXIMADAMENTE 75 CM	POZO	4.00	1,490.40	\$5,961.60	1,459.59	\$5,838.96	1,487.97	\$5,951.88	2,645.20	\$10,580.80
PAV0430	RENIVELACION DE APROXIMADAMENTE 75 CM	CAJA	4.00	4,296.38	\$17,185.52	4,207.56	\$16,830.24	4,289.39	\$17,157.56	3,498.40	\$13,993.60

Licitación Simplificada No. LS-CIDUE-FAIS-OP-55-2021

PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO DE LA CALLE SAHUARO ENTRE NAVOJOA Y DE LOS MAYOS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECARPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE AVENIDA DE LOS MAYOS Y ESPERANZA, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA Y REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECARPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE ESPERANZA Y DE LOS YAQUIS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO		ARTIFEX RL, S.A. DE C.V.		KONSTRAL DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.		IMPORTE	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE		
	SEÑALIZACION										
PAV0291C	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERM	ML	63.33	61.65	\$3,904.29	60.37	\$3,823.23	61.54	\$3,697.33	68.52	\$4,339.37
PAV0300B	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERM	ML	380.00	61.65	\$23,427.00	60.37	\$22,940.60	61.54	\$23,385.20	68.52	\$26,037.60
PAV0321F	RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES: SUMINIST	M2	68.00	334.33	\$22,734.44	327.43	\$22,265.24	333.79	\$22,697.72	683.47	\$46,475.96
PAV0333A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERM	M2	10.00	334.33	\$3,343.30	327.43	\$3,274.30	333.79	\$3,337.90	683.47	\$6,834.70
106991 - REHABILITACION DE PAVIMENTO CON RECARPETEO EN CALLE SAHUARO ENTRE ESPERANZA Y DE LOS YAQUIS, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.											
PAV0127A	REHABILITACION Y REPARACION DE PAVIMENTOS	M2	76.30	365.25	\$27,868.58	357.70	\$27,292.51	374.38	\$28,565.19	324.52	\$24,760.88
PAV0128H	BACHEO SUPERFICIAL CON CARPETA ASFALT	M2	22.89	439.75	\$10,065.88	430.65	\$9,857.58	448.78	\$10,272.57	437.73	\$10,019.64
PAV0129G	FRESADO Y EXTRACCION DE CARPETA ASFAL	M2	763.00	23.13	\$17,648.19	22.65	\$17,281.95	23.09	\$17,617.67	26.59	\$20,288.17
PAV0129E	CALAFATEO EN GRIETAS DE CARPETA ASFAL	M2	228.90	29.85	\$6,832.67	29.23	\$6,690.75	29.80	\$6,821.22	47.29	\$10,824.68
PAV0124B	RENIVELACION CON MORTERO ASFALTICO CA	M2	763.00	73.02	\$55,714.26	71.50	\$54,554.50	76.97	\$58,728.11	99.55	\$75,956.65
PAV0110A	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIF	M2	763.00	13.40	\$10,224.20	13.13	\$10,018.19	13.38	\$10,208.94	19.57	\$14,931.91
PAV 120A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASI	M2	763.00	217.24	\$165,754.12	212.75	\$162,328.25	224.67	\$171,423.21	203.92	\$155,590.96
PAV0131A	BARRIDO DE SUPERFICIE APLICANDO AIRE A F	M2	763.00	11.57	\$8,827.91	11.33	\$8,644.79	11.55	\$8,812.65	6.61	\$5,043.43
INFRAESTRUCTURA GENERAL											
PAV0392	RENIVELACION DE APROXIMADAMENTE 75 CM	POZO	1.00	1,490.40	\$1,490.40	1,459.59	\$1,459.59	1,487.97	\$1,487.97	2,645.20	\$2,645.20
PAV0430	RENIVELACION DE APROXIMADAMENTE 75 CM	CAJA	1.00	4,296.38	\$4,296.38	4,207.56	\$4,207.56	4,289.39	\$4,289.39	3,498.40	\$3,498.40
SEÑALIZACION											
PAV0291C	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERM	ML	28.33	61.65	\$1,746.54	60.37	\$1,710.28	61.54	\$1,743.43	68.52	\$1,941.17
PAV0300B	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERM	ML	170.00	61.65	\$10,480.50	60.37	\$10,262.90	61.54	\$10,461.80	68.52	\$11,648.40
PAV0321F	RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES: SUMINIST	M2	16.00	334.33	\$5,349.28	327.43	\$5,238.88	333.79	\$5,340.64	683.47	\$10,935.52
PAV0333A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERM	M2	4.00	334.33	\$1,337.32	327.43	\$1,309.72	333.79	\$1,335.16	683.47	\$2,733.88
					\$1,702,465.59	\$1,667,298.24	\$1,667,298.24	\$1,734,596.88	\$1,734,596.88	\$1,818,585.66	
					\$272,394.49	\$266,767.72	\$266,767.72	\$277,535.50	\$277,535.50	\$290,973.71	
					\$1,974,860.08	\$1,934,065.96	\$1,934,065.96	\$2,012,132.38	\$2,012,132.38	\$2,109,559.37	
						1		2		3	