



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



## DICTAMEN

### PARA FUNDAMENTAR LA CELEBRACIÓN DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-MD-OP-02-2021

Dictamen que servirá de base para determinar el fallo y el nombre del licitante ganador de la Licitación Pública Estatal No. **LP-CIDUE-MD-OP-02-2021**, relativa a la Obra Pública: **PAVIMENTACIÓN DEL BULEVAR LUZ VALENCIA ENTRE BULEVAR SOLIDARIDAD Y BULEVAR ZAMORA (EN TRAMOS AISLADOS), EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA**; de acuerdo a la **Convocatoria Múltiple E1**, publicada el día **22 de febrero de 2021**, en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, formulado 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 50 y 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora y artículos 62, 63, 64 y 66 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas 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 **22 de febrero del 2021**, se publicó en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora y en las páginas de Internet: [http://www.hermosillo.gob.mx/portalttransparencia/licitaciones\\_publicas.aspx](http://www.hermosillo.gob.mx/portalttransparencia/licitaciones_publicas.aspx) y <http://tuobra.hermosillo.gob.mx>, la **Convocatoria Múltiple E1**, para la Licitación Pública Estatal No. **LP-CIDUE-MD-OP-02-2021**, con la finalidad de adjudicar el contrato de la Obra Pública denominada: **PAVIMENTACIÓN DEL BULEVAR LUZ VALENCIA ENTRE BULEVAR SOLIDARIDAD Y BULEVAR ZAMORA (EN TRAMOS AISLADOS), EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA**.

2.- Con fecha **02 de marzo del 2021**, a las **11:00 horas**, se llevó a cabo la **visita al sitio de los trabajos**, partiendo de las oficinas de la Subdirección de Costos, Licitaciones y Contratos, ubicadas en el segundo piso del edificio que ocupa la CIDUE, sito en: Ave. Morelia No. 220, entre Carbo y Palma, colonia Casa Blanca, C.P. 83079, Hermosillo, Sonora, con la finalidad que los interesados en participar en esta licitación conocieran el lugar donde se construirá la obra.

3.- El **03 de marzo del 2021**, a las **11:00 horas**, se llevó a cabo la **junta de aclaraciones** en la sala de juntas de la Coordinación General de CIDUE, ubicada en el segundo piso del edificio que ocupa la CIDUE, sito en: Ave. Morelia No. 220, entre Carbo y Palma, colonia Casa Blanca, C.P. 83079, Hermosillo, Sonora.

4.- Con fecha **03 de marzo del 2021**, a las **14:30 horas**, se cerró el periodo de venta de bases de licitación, realizando el pago de las mismas 3 empresas: 1) PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VIRGO, S.A. DE C.V., 2) GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V., 3) OPOSON CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V., 4) CONSTRUCTORA TERRA BMT, S.A. DE C.V., 5) OTATE SS, S.A. DE C.V., 6) SOLUCIONES EN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN IGHA, S.A. DE C.V., y 7) CONSTRUCCION Y CRIBA DE SONORA S.A. DE C.V.

5.- Con fecha **09 de marzo del 2021**, a las **11:00 horas**, se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, en el que se presentaron y se recibieron de las empresas concursantes los sobres cerrados conteniendo sus propuestas técnicas y económicas, así como la documentación distinta a la técnica y económica. Dicho acto se llevó a cabo en la sala de juntas de la Coordinación General de CIDUE, procediendo a la apertura de los sobres de cada empresa participante, 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 y un licitante 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 la propuesta, de aquellas que fueron aceptadas para su revisión detallada, obteniéndose el siguiente resultado:






1 / 18



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



**PROPUESTAS ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN DETALLADA**

No.	CONTRATISTA	PROPUESTA	IMPORTE (En \$ y sin I.V.A.)
1	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VIRGO, S.A. DE C.V.	<u>ACEPTADA</u>	11'090,866.50
2	GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V.	<u>ACEPTADA</u>	12'867,739.92
3	OPOSON CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	<u>ACEPTADA</u>	12'125,193.60
4	CONSTRUCTORA TERRA BMT, S.A. DE C.V.	<u>ACEPTADA</u>	12'424,094.93
5	OTATE SS, S.A. DE C.V.	<u>ACEPTADA</u>	11'703,407.72
6	SOLUCIONES EN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN IGHA, S.A. DE C.V.	<u>ACEPTADA</u>	12'091,939.55
7	CONSTRUCCION Y CRIBA DE SONORA S.A. DE C.V.	<u>ACEPTADA</u>	11'995,174.13

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

6.A.- Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VIRGO, S.A. DE C.V.**:

**PROPUESTA TÉCNICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 1.-</b> MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
<b>DOCUMENTO No. 2.-</b> DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 3.-</b> CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 4.-</b> ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 5.-</b> ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 6.-</b> RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 7.-</b> RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 8.-</b> DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 9.-</b> PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		





H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



**PROPUESTA ECONÓMICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 10.-</b> CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 11.-</b> CARTA COMPROMISO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 12.-</b> ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y BÁSICOS O AUXILIARES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 13.-</b> ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 14.-</b> LISTADO DE INSUMOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 15.-</b> DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 16.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 17.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 18.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 19.-</b> CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 20.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 21.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 22.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 23.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 24.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. DE LOS TRABAJOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 25.-</b> 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	
<b>DOCUMENTO No. 26.-</b> MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 27.-</b> MANIFESTACIÓN, DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
<b>DOCUMENTO No. 28.-</b> IDENTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 29.-</b> ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 30.-</b> DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 31.-</b> CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 32.-</b> CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 33.-</b> INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 34.-</b> CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 35.-</b> PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.	✓		

**6.B.-** Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa, GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V.:

**PROPUESTA TÉCNICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 1.-</b> MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
<b>DOCUMENTO No. 2.-</b> DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 3.-</b> CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 4.-</b> ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 5.-</b> ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 6.-</b> RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 7.-</b> RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



<b>DOCUMENTO No. 8.-</b> DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 9.-</b> PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

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





H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



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

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

**6.C.-** Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa OPOSON CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.:

**PROPUESTA TÉCNICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 1.-</b> MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
<b>DOCUMENTO No. 2.-</b> DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 3.-</b> CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 4.-</b> ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 5.-</b> ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 6.-</b> RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 7.-</b> RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO	✓		



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



COMPROMETIDO.			
<b>DOCUMENTO No. 8.-</b> DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 9.-</b> PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

PROPUESTA ECONÓMICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 10.-</b> CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 11.-</b> CARTA COMPROMISO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 12.-</b> ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y BÁSICOS O AUXILIARES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 13.-</b> ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 14.-</b> LISTADO DE INSUMOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 15.-</b> DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 16.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 17.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 18.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 19.-</b> CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 20.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 21.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 22.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 23.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 24.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. DE LOS TRABAJOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 25.-</b> 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	
<b>DOCUMENTO No. 26.-</b> MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 27.-</b> MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
<b>DOCUMENTO No. 28.-</b> IDENTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 29.-</b> ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 30.-</b> DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 31.-</b> CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 32.-</b> CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 33.-</b> INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 34.-</b> CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 35.-</b> PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.	✓		

**6.D.-** Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa **CONSTRUCTORA TERRA BMT, S.A. DE C.V.:**

**PROPUESTA TÉCNICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 1.-</b> MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
<b>DOCUMENTO No. 2.-</b> DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 3.-</b> CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 4.-</b> ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 5.-</b> ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 6.-</b> RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 7.-</b> RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		





H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



<b>DOCUMENTO No. 8.-</b> DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 9.-</b> PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 10.-</b> CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 11.-</b> CARTA COMPROMISO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 12.-</b> ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y BÁSICOS O AUXILIARES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 13.-</b> ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 14.-</b> LISTADO DE INSUMOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 15.-</b> DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 16.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 17.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 18.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 19.-</b> CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 20.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 21.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 22.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 23.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 24.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. DE LOS TRABAJOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 25.-</b> 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	
<b>DOCUMENTO No. 26.-</b> MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 27.-</b> MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
<b>DOCUMENTO No. 28.-</b> IDENTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 29.-</b> ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 30.-</b> DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 31.-</b> CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 32.-</b> CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 33.-</b> INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 34.-</b> CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 35.-</b> PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.	✓		

**6.E.-** Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa OTATE SS, S.A. DE C.V.:

**PROPUESTA TÉCNICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 1.-</b> MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
<b>DOCUMENTO No. 2.-</b> DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 3.-</b> CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 4.-</b> ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 5.-</b> ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 6.-</b> RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 7.-</b> RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



<b>DOCUMENTO No. 8.-</b> DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 9.-</b> PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 10.-</b> CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE TRABAJO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 11.-</b> CARTA COMPROMISO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 12.-</b> ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y BÁSICOS O AUXILIARES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 13.-</b> ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 14.-</b> LISTADO DE INSUMOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 15.-</b> DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 16.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 17.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 18.-</b> ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 19.-</b> CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 20.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 21.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 22.-</b> PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 23.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 24.-</b> PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. DE LOS TRABAJOS.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 25.-</b> 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	
<b>DOCUMENTO No. 26.-</b> MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 27.-</b> MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
<b>DOCUMENTO No. 28.-</b> IDENTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 29.-</b> ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 30.-</b> DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 31.-</b> CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 32.-</b> CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 33.-</b> INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 34.-</b> CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 35.-</b> PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.	✓		

**6.F.-** Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa **SOLUCIONES EN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN IGHA, S.A. DE C.V.:**

**PROPUESTA TÉCNICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 1.-</b> MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
<b>DOCUMENTO No. 2.-</b> DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 3.-</b> CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 4.-</b> ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 5.-</b> ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 6.-</b> RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 7.-</b> RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



<b>DOCUMENTO No. 8.-</b> DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 9.-</b> PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

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



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



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

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

**6.G.-** Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa **CONSTRUCCION Y CRIBA DE SONORA S.A. DE C.V.:**

**PROPUESTA TÉCNICA:**

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 1.-</b> MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
<b>DOCUMENTO No. 2.-</b> DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 3.-</b> CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 4.-</b> ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 5.-</b> ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 6.-</b> RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 7.-</b> RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		





H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



<b>DOCUMENTO No. 8.-</b> DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 9.-</b> PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

**PROPUESTA ECONÓMICA:**

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



H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



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

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<b>DOCUMENTO No. 26.-</b> MANIFESTACIÓN DE DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 27.-</b> MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 63 Y 118 DE LA "LEY".	✓		
<b>DOCUMENTO No. 28.-</b> IDENTIFICACIÓN.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 29.-</b> ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 30.-</b> DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 31.-</b> CONVENIO PRIVADO PARA PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 32.-</b> CONSTANCIAS DE NO ADEUDOS NI LITIGIOS PENDIENTES.		X	No se integraron las cartas de NO ADEUDO expedidas por Tesorería Municipal, ni las expedidas por Agua de Hermosillo que se solicitan a nombre de cada una de las personas físicas que integren la sociedad.
<b>DOCUMENTO No. 33.-</b> INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 34.-</b> CAPACITACIÓN DE PERSONAL.	✓		
<b>DOCUMENTO No. 35.-</b> 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 **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VIRGO, S.A. DE C.V.** por considerarse técnica y económicamente solvente.

7.2.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V.** por considerarse técnica y económicamente solvente.

7.3.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **OPOSON CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.** por considerarse técnica y económicamente solvente.

7.4.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **CONSTRUCTORA TERRA BMT, S.A. DE C.V.** por considerarse técnica y económicamente solvente.

7.5.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **OTATE SS, S.A. DE C.V.** por considerarse técnica y económicamente solvente.

7.6.- Se **ACEPTA** la propuesta de la empresa **SOLUCIONES EN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN IGHA, S.A. DE C.V.** por considerarse técnica y económicamente solvente.

7.7.- Se **DESECHA** la propuesta de la empresa **CONSTRUCCION Y CRIBA DE SONORA S.A. DE C.V.** por lo siguiente:

- a) NO acredita que no tienen adeudos con la Tesorería Municipal del H. Ayuntamiento de Hermosillo y con Agua de Hermosillo, NO PRESENTO CONSTANCIAS DE NO ADEUDO DE CADA UNA DE LAS PERSONAS FISICAS QUE INTEGRAN





H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



LA SOCIEDAD DE ACCIONISTAS. Solicitado en el **Documento No. 32** CAPACITACIÓN DE PERSONAL. incumpliendo con lo estipulado en el punto A-7.- CONSIDERACIONES EN LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA de las Bases de la Licitación, en su numeral: **A-7.38**, que a la letra dice: *Que en la elaboración de su propuesta deberán considerar todas las especificaciones establecidas en las bases de la presente licitación y a los cambios derivados de la junta de aclaraciones;* y cumpliendo con el punto G.- RECHAZO DE PROPOSICIONES de las Bases de la Licitación, en los numerales: Numeral **G-21.-** que a la letra dice: *Que no se sujete estrictamente al contenido de las bases de licitación, de los formatos e indicaciones de los anexos y a las cláusulas del modelo de contrato al presentar los indirectos, la utilidad, el cálculo del financiamiento o cualquier otro documento de la propuesta.;* y Numeral **G-22.-** que a la letra dice: *La falta de cualquier documento solicitado en las bases de la presente licitación será motivo de descalificación. e incumpliendo con lo establecido en el **Artículo 68**, fracción I, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora.*

**8.-** Para determinar el licitante ganador al que se le adjudicara el contrato, en base al Artículo 51 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, CIDUE obtuvo previamente un presupuesto de referencia, el cual resulta del promedio del total de las proposiciones aceptadas como solventes, quedando descalificadas aquellas propuestas superiores a dicho presupuesto de referencia y aquellas cuyo monto sea inferior en más del 10% (diez por ciento) con relación a dicho presupuesto de referencia, obteniéndose el siguiente resultado:

No.	CONTRATISTA	IMPORTE (En \$ y sin I.V.A.)	PRESUPUESTO DE REFERENCIA (En \$ y sin I.V.A.)	-10 %	RESOLUCIÓN
1	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VIRGO, S.A. DE C.V.	11'090,866.50	12,050,540.37	10,845,486.33	Aceptado, por presentar un monto dentro del rango del presupuesto de referencia y un 10% menor a él.
2	GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V.	12'867,739.92			Descalificada, por presentar un monto superior al presupuesto de referencia.
3	OPOSON CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	12'125,193.60			Descalificada, por presentar un monto superior al presupuesto de referencia
4	CONSTRUCTORA TERRA BMT, S.A. DE C.V.	12'424,094.93			Descalificada, por presentar un monto superior al presupuesto de referencia.
5	OTATE SS, S.A. DE C.V.	11'703,407.72			Aceptado, por presentar un monto dentro del rango del presupuesto de referencia y un 10% menor a él.
6	SOLUCIONES EN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN IGHA, S.A. DE C.V.	12'091,939.55			Descalificada, por presentar un monto superior al presupuesto de referencia.

Resultaron dos propuestas solventes que satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante y cuya diferencia en sus propuestas económicas es superior al 5%, por lo que no fue necesario aplicar el orden de prelación establecido en el artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora.

**9.-** Dictamen de la revisión detallada:

**DICTAMEN**

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, CIDUE DICTAMINA QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VIRGO, 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 **\$ 11'090,866.50 (SON: ONCE MILLONES NOVENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.)**, SIN INCLUIR EL I.V.A., POR LO QUE SE LE ADJUDICA EL CONTRATO RESPECTIVO.





H. AYUNTAMIENTO DE  
**HERMOSILLO**  
2018 - 2021

COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

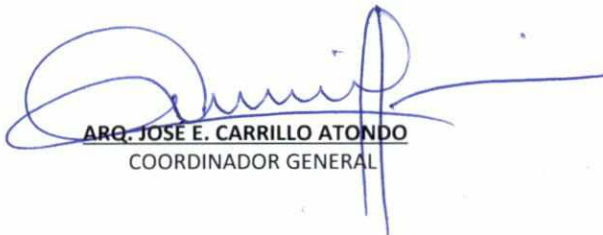


Lo anterior se corrobora con el análisis detallado de las proposiciones técnicas y económicas aceptadas para ello y en la tabla comparativa de precios unitarios que se adjunta al presente como **ANEXO 1**, formando parte integral del dictamen en que se actúa.

Se emite el presente Dictamen para que sirva como base para determinar el fallo y el nombre del licitante ganador de la Licitación Pública Estatal No. **LP-CIDUE-MD-OP-02-2021**, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley de Obras Públicas 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 **16 de marzo 2021**.

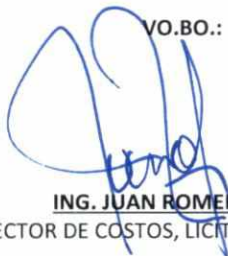
POR CIDUE:

AUTORIZÓ:




**ARQ. JOSÉ E. CARRILLO ATONDO**  
COORDINADOR GENERAL

VO.BO.:



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

ELABORARON POR LA SUBDIRECCIÓN DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS



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



PRESUPUESTO BASE										EMPRESAS										SOLUCIONES EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION IGHA, S.A. DE C.V.									
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES VIRGO, S.A. DE C.V.					GM SUPERAVE, S.A. DE C.V.					OPOSOM SERVICIOS S.A. DE C.V.					CONSTRUCTORA TERRA BMT, S.A. DE C.V.					OTATE SS. S.A. DE C.V.									
Clave	Descripción	Unidad	Cant.	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe										
AMBOS CUERPOS																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PRELIMINARES																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV010	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORIZONTAL Y DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	M2	21,649.53	\$ 9.14	\$ 197,876.70	\$ 8.40	\$ 181,066.05	\$ 11.26	\$ 243,773.71	\$ 8.17	\$ 176,876.66	\$ 9.43	\$ 204,155.07	\$ 10.72	\$ 232,082.96	\$ 8.89	\$ 192,464.32												
DEM008	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE	M3	58.50	\$ 285.13	\$ 16,614.11	\$ 265.74	\$ 15,545.79	\$ 113.55	\$ 6,642.68	\$ 615.82	\$ 36,013.77	\$ 183.39	\$ 10,728.32	\$ 121.43	\$ 7,103.66	\$ 175.61	\$ 10,273.19												
DEM009	DEMOLICION DE BANQUETAS, RAMPA, DISTINTIVOS Y DEMOLICION DE BORDA PERMETRAL A BASE DE PANELES DE REUBICACION DE ARBOL ENTRE 2.0 Y 4.0 MTS DE ALTURA.	M3	1.20	\$ 483.03	\$ 579.64	\$ 443.96	\$ 532.75	\$ 131.10	\$ 153.97	\$ 1,397.07	\$ 1,676.48	\$ 641.48	\$ 769.78	\$ 137.36	\$ 164.83	\$ 250.91	\$ 301.09												
DEM041	DEMOLICION DE BORDA PERMETRAL A BASE DE PANELES DE REUBICACION DE ARBOL ENTRE 2.0 Y 4.0 MTS DE ALTURA.	M3	7.32	\$ 483.03	\$ 3,535.78	\$ 443.96	\$ 3,249.79	\$ 131.10	\$ 959.65	\$ 2,022.24	\$ 2,482.40	\$ 1,032.20	\$ 1,071.42	\$ 140.47	\$ 1,028.24	\$ 250.91	\$ 1,836.66												
AF012B	REUBICACION DE ARBOL ENTRE 2.0 Y 4.0 MTS DE ALTURA.	PZA	1.00	\$ 5,461.41	\$ 5,461.41	\$ 5,019.88	\$ 5,019.88	\$ 7,270.89	\$ 7,270.89	\$ 8,506.39	\$ 8,506.39	\$ 6,888.25	\$ 6,888.25	\$ 7,848.76	\$ 7,848.76	\$ 2,842.90	\$ 2,842.90												
TERRACERAS																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV050	CORTE EN CAJON DE CALLES EN MATERIAL TIPO "B" PARA COMPACTACION DE PLANTILLA CON RODILLO PATA DE FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DEL FORMACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CM DE ESPESOR.	M3	9,742.29	\$ 36.93	\$ 359,762.77	\$ 33.94	\$ 330,633.32	\$ 40.20	\$ 391,640.06	\$ 34.96	\$ 340,785.30	\$ 39.60	\$ 385,794.68	\$ 44.72	\$ 435,875.21	\$ 37.69	\$ 367,188.91												
PAV070	FORMACION DE PLANTILLA CON RODILLO PATA DE FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DEL FORMACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CM DE ESPESOR.	M2	21,649.53	\$ 13.58	\$ 293,000.62	\$ 12.48	\$ 270,168.13	\$ 12.26	\$ 265,423.24	\$ 13.82	\$ 299,196.50	\$ 16.51	\$ 357,431.74	\$ 12.40	\$ 268,454.17	\$ 14.87	\$ 321,928.51												
PAV086	FORMACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CM DE ESPESOR.	M3	177.56	\$ 77.42	\$ 13,746.70	\$ 71.16	\$ 12,638.17	\$ 39.11	\$ 6,944.37	\$ 82.51	\$ 14,650.48	\$ 160.82	\$ 28,555.20	\$ 40.72	\$ 7,261.37	\$ 70.69	\$ 12,551.72												
PAV098	FORMACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CM DE ESPESOR.	M3	6,494.86	\$ 136.63	\$ 887,392.72	\$ 125.58	\$ 815,024.52	\$ 41.57	\$ 269,991.33	\$ 136.90	\$ 889,146.33	\$ 85.08	\$ 552,582.69	\$ 38.62	\$ 248,470.70	\$ 137.95	\$ 895,965.94												
PAV098B	BASE HIDRAULICA DE 30 CMS. DE ESPESOR FORMADA CON PAVIMENTOS	M3	4,860.15	\$ 500.85	\$ 2,434,216.63	\$ 460.34	\$ 2,251,131.85	\$ 597.16	\$ 2,920,201.97	\$ 501.02	\$ 2,450,062.95	\$ 671.25	\$ 3,282,513.19	\$ 538.79	\$ 2,634,763.92	\$ 479.02	\$ 2,342,479.65												
PAVIMENTOS																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV100A	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECI-60	M2	16,300.51	\$ 28.38	\$ 462,282.46	\$ 26.07	\$ 424,954.30	\$ 43.94	\$ 716,244.41	\$ 25.69	\$ 418,700.10	\$ 25.11	\$ 405,305.81	\$ 38.54	\$ 628,221.66	\$ 27.88	\$ 454,458.22												
PAV100A	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-65 A	M2	16,300.51	\$ 9.20	\$ 149,964.69	\$ 8.46	\$ 137,902.31	\$ 21.31	\$ 347,363.87	\$ 13.12	\$ 213,862.69	\$ 10.24	\$ 166,917.22	\$ 19.32	\$ 314,925.85	\$ 12.27	\$ 200,007.26												
PAV10201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA.	M2	16,300.51	\$ 266.52	\$ 4,314,415.93	\$ 249.96	\$ 3,992,972.93	\$ 309.20	\$ 5,040,171.69	\$ 258.11	\$ 4,207,324.64	\$ 270.23	\$ 4,404,886.82	\$ 265.77	\$ 4,348,487.05	\$ 302.59	\$ 4,932,371.32												
PAV0130	BARRIDO DE SUPERFICIE A TRATAR DE ANIDOLA EXENTA DE ACARREOS	M2	16,300.51	\$ 5.97	\$ 97,314.04	\$ 5.49	\$ 89,489.80	\$ 12.52	\$ 204,082.39	\$ 4.44	\$ 72,374.26	\$ 3.55	\$ 57,866.81	\$ 13.39	\$ 218,263.83	\$ 11.34	\$ 184,847.78												
ACARREOS																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV0190	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O	M3	3,247.43	\$ 50.79	\$ 164,938.97	\$ 46.68	\$ 151,590.03	\$ 57.73	\$ 187,474.13	\$ 38.46	\$ 126,143.59	\$ 49.66	\$ 161,267.37	\$ 53.82	\$ 174,776.68	\$ 49.83	\$ 161,819.44												
PAV0200	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O	M3-KM	32,474.30	\$ 9.86	\$ 320,196.60	\$ 9.06	\$ 294,217.16	\$ 10.61	\$ 344,552.32	\$ 9.19	\$ 298,438.82	\$ 8.82	\$ 286,423.33	\$ 9.00	\$ 292,268.70	\$ 9.01	\$ 292,583.44												
BANQUETAS GUARNICIONES Y DENTELONES																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV020	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORIZONTAL Y FABRICACION DE GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO	ML	2,000.06	\$ 10.85	\$ 21,700.98	\$ 9.97	\$ 19,940.90	\$ 10.55	\$ 21,100.95	\$ 8.17	\$ 16,340.74	\$ 8.61	\$ 17,220.77	\$ 8.96	\$ 17,960.81	\$ 7.47	\$ 14,940.67												
PAV0140S	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO	M	1,432.32	\$ 488.75	\$ 700,046.40	\$ 449.22	\$ 643,428.79	\$ 497.81	\$ 703,023.22	\$ 497.81	\$ 703,023.22	\$ 495.21	\$ 709,296.19	\$ 512.13	\$ 733,534.04	\$ 407.35	\$ 543,655.55												
PAV0170U	DENTELON DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "T" 15 X	ML	567.77	\$ 367.83	\$ 208,842.84	\$ 338.08	\$ 191,651.68	\$ 516.60	\$ 292,318.07	\$ 400.37	\$ 227,318.07	\$ 327.60	\$ 186,001.45	\$ 491.46	\$ 238,091.61	\$ 307.80	\$ 174,759.61												
PAV0170U	DENTELON DE CONCRETO FC = 250 KG/MC A RAZON DE	ML	164.33	\$ 737.17	\$ 121,136.15	\$ 677.55	\$ 111,341.79	\$ 1,270.24	\$ 208,738.54	\$ 596.80	\$ 98,579.92	\$ 687.63	\$ 112,998.24	\$ 1,145.65	\$ 188,264.66	\$ 404.04	\$ 66,396.89												
BAV023	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL Y NIVELACION PARA FABRICACION DE BANQUETA DE 8.0 CMS DE ESPESOR DE CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO SALADO F=200	M2	157.85	\$ 120.08	\$ 18,953.56	\$ 110.37	\$ 17,333.61	\$ 24.54	\$ 3,854.01	\$ 90.17	\$ 14,161.20	\$ 21.75	\$ 3,415.84	\$ 23.96	\$ 3,762.92	\$ 34.41	\$ 5,404.09												
BAV048	FABRICACION DE BANQUETA DE 8.0 CMS DE ESPESOR DE CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO SALADO F=200	M2	785.24	\$ 335.04	\$ 263,066.81	\$ 307.94	\$ 241,066.81	\$ 415.07	\$ 325,929.57	\$ 490.61	\$ 385,246.90	\$ 369.33	\$ 290,012.89	\$ 372.34	\$ 292,376.26	\$ 369.65	\$ 290,263.97												
BAV068	CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO SALADO F=200	PZA	18.00	\$ 2,163.34	\$ 38,940.12	\$ 1,988.36	\$ 35,790.48	\$ 1,418.84	\$ 25,503.12	\$ 1,147.42	\$ 20,653.96	\$ 670.32	\$ 12,065.76	\$ 1,425.89	\$ 25,866.02	\$ 910.23	\$ 16,364.14												
INFRAESTRUCTURA																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV0395	RENOVELACION DE POZO DE VISITA DE TIPO COMUN	POZO	11.00	\$ 2,782.52	\$ 30,607.72	\$ 2,567.46	\$ 28,132.06	\$ 1,925.42	\$ 21,179.62	\$ 3,533.74	\$ 38,871.14	\$ 3,770.17	\$ 41,471.87	\$ 1,724.82	\$ 18,973.02	\$ 1,501.95	\$ 16,521.45												
PAV0430	RENOVELACION DE APROXIMADAMENTE 75 CM DE ALTURA EN CAJA	CAJA	3.00	\$ 4,635.56	\$ 13,906.68	\$ 4,261.54	\$ 12,784.62	\$ 8,346.49	\$ 25,048.47	\$ 5,744.23	\$ 17,232.69	\$ 4,510.24	\$ 13,530.72	\$ 8,553.94	\$ 25,961.82	\$ 4,354.43	\$ 13,063.29												
SEÑALIZACION																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV0211	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (ALTO)	JUEGO	11.00	\$ 2,397.66	\$ 26,374.26	\$ 2,203.73	\$ 24,241.03	\$ 3,771.52	\$ 41,486.72	\$ 4,650.01	\$ 51,216.11	\$ 1,751.89	\$ 19,270.79	\$ 2,915.21	\$ 32,067.31	\$ 3,173.27	\$ 34,905.97												
PAV0216	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE NO MENCLATURA	PZA	12.00	\$ 645.36	\$ 7,744.32	\$ 583.16	\$ 7,117.92	\$ 555.08	\$ 6,660.96	\$ 1,915.37	\$ 22,984.44	\$ 811.84	\$ 9,742.08	\$ 443.38	\$ 5,320.56	\$ 961.99	\$ 11,542.88												
PAV0252	SUMINISTRO E INSTALACION EN SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9)	JUEGO	5.00	\$ 3,025.08	\$ 15,125.40	\$ 2,780.40	\$ 13,902.00	\$ 1,514.66	\$ 7,573.30	\$ 3,226.02	\$ 16,130.10	\$ 1,083.06	\$ 5,415.30	\$ 2,618.27	\$ 13,091.35	\$ 1,543.16	\$ 7,715.80												
PAV0281F	SUMINISTRO E INSTALACION EN SEÑAL RESTRICTIVA (SR-10)	JGO	2.00	\$ 2,387.66	\$ 4,775.32	\$ 2,203.73	\$ 4,407.46	\$ 1,567.98	\$ 3,135.96	\$ 3,226.02	\$ 6,452.04	\$ 1,083.06	\$ 2,166.12	\$ 1,340.94	\$ 2,881.88	\$ 1,496.92	\$ 2,993.84												
PAV0281E1	SUMINISTRO E INSTALACION EN SEÑAL RESTRICTIVA (SR-12)	JGO	2.00	\$ 3,025.08	\$ 6,050.16	\$ 2,780.40	\$ 5,560.80	\$ 1,839.36	\$ 3,678.72	\$ 3,226.02	\$ 6,452.04	\$ 1,083.06	\$ 2,166.12	\$ 1,665.21	\$ 3,390.42	\$ 1,543.16	\$ 3,086.32												
PAV0283A	SUMINISTRO E INSTALACION EN SEÑAL RESTRICTIVA (SR-22)	JUEGO	3.00	\$ 3,025.08	\$ 9,075.24	\$ 2,780.40	\$ 8,341.20	\$ 821.12	\$ 2,463.36	\$ 3,226.02	\$ 9,678.06	\$ 1,083.06	\$ 3,249.18	\$ 926.19	\$ 2,718.57	\$ 1,543.16	\$ 4,629.46												
PAV0367D	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALETAS, PARA PERMITIR RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES, SUMINISTRO Y	PZA	122.00	\$ 75.64	\$ 9,228.08	\$ 69.52	\$ 8,484.44	\$ 93.71	\$ 11,432.62	\$ 67.01	\$ 8,175.22	\$ 66.96	\$ 8,169.12	\$ 91.37	\$ 11,147.14	\$ 51.14	\$ 6,238.08												
PAV0367C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALETAS, PARA PERMITIR RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES, SUMINISTRO Y	PZA	116.00	\$ 75.64	\$ 8,774.24	\$ 69.52	\$ 8,064.32	\$ 93.71	\$ 10,870.36	\$ 67.01	\$ 8,175.22	\$ 66.96	\$ 8,169.12	\$ 91.37	\$ 11,147.14	\$ 51.14	\$ 6,238.08												
PAV0327F	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA	M2	297.76	\$ 569.82	\$ 169,666.60	\$ 523.73	\$ 155,945.84	\$ 154.34	\$ 45,956.28	\$ 633.42	\$ 188,607.14	\$ 344.22	\$ 102,490.80	\$ 170.71	\$ 50,830.61	\$ 325.78	\$ 97,004.25												
PAV040A	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA	PZA	12.00	\$ 2,895.78	\$ 34,749.36	\$ 2,661.56	\$ 31,538.72	\$ 260.68	\$ 3,128.16	\$ 2,780.71	\$ 33,368.52	\$ 484.40	\$ 5,572.80	\$ 254.20	\$ 3,050.40	\$ 444.69	\$ 5,338.28												
PAV0291C	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA	ML	3,881.06	\$ 63.20	\$ 244,642.96	\$ 58.09	\$ 223,642.96	\$ 12.82	\$ 47,191.92	\$ 63.36	\$ 244,642.96	\$ 58.67	\$ 244,642.96	\$ 13.74	\$ 50,577.76	\$ 38.31	\$ 141,021.41												
PAV0306B	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA	ML	1,395.34	\$ 63.20	\$ 88,185.49	\$ 58.09	\$ 81,055.30	\$ 11.70	\$ 16,325.48	\$ 63.36	\$ 88,408.74	\$ 58.67	\$ 81,864.60	\$ 12.77	\$ 17,818.49	\$ 38.31	\$ 53,455.48												
PAV0300B	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA	ML	3,350.68	\$ 63.20	\$ 211,762.96	\$ 58.09	\$ 184,841.00	\$ 12.27	\$ 41,112.84	\$ 63.36	\$ 212,290.08	\$ 58.67	\$ 196,584.00	\$ 13.27	\$ 44,463.52	\$ 38.31	\$ 128,364.55												
PAV0281G	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA	PZA	5.00	\$ 2,062.78	\$ 10,313.80	\$ 1,895.92	\$ 9,479.60	\$ 248.06	\$ 1,240.30	\$ 1,625.51	\$ 9,127.55	\$ 419.37	\$ 2,096.85	\$ 241.26	\$ 1,206.30	\$ 410.87	\$ 2,054.35												
SEÑALAMIENTO PREVENTIVO																				SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL		SUBTOTAL	
PAV0520	RENTA DE SEÑALIZADORES PARA CONTROL DE OBRA,	LOTE	1.00	\$ 34,318.58	\$ 34,318.58	\$ 31,542.81	\$ 31,542.81	\$ 27,065.35	\$ 27,065.35	\$ 112,254.31	\$ 112,254.31	\$ 42,709.84	\$ 42,709.84	\$ 25,576.87	\$ 25,576.87	\$ 22,144.51	\$ 22,144.51												
PAV0530	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LETRERO DE 1.22 X 2.44 M	PZA	1.00	\$ 15,394.65	\$ 15,394.65	\$ 12,244.16	\$ 12,244.16	\$ 8,621.32	\$ 8,621.32	\$ 16,986.23	\$ 16,986.23	\$ 6,481.41	\$ 6,481.41	\$ 8,178.24	\$ 8,178.24	\$ 10,395.10	\$ 10												



**CIDUE**  
H. AYUNTAMIENTO  
DE HERMOSILLO  
2018-2021

**LICITACION PÚBLICA ESTATAL No. LP-CIDUE-MD-OP-02-2021**  
Pavimentación del bulevar Luz Valencia entre bulevar Solidaridad y bulevar  
Zamora (en tramos aislados), en la ciudad de Hermosillo, Sonora.

SUBDIRECCION DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS

MARTES 16 DE MARZO 2021, 12:40 HRS.

**ACTO DE FALLO**  
**REGISTRO DE ASISTENCIA**

**POR LOS LICITANTES**

EMPRESA QUE REPRESENTA		NOMBRE Y PUESTO	FIRMA
1	Proyectos y construcciones Virgo SA de CV	Fco. Andres Ayon Glez. Auxiliar de licitaciones	
2	Operon Construcciones y Servicios SA de CV	Ing. David Israel Hernandez Rodriguez Supervisor de trabajadores	
3			
4			
5			
6			
7			
8			

**POR LOS FUNCIONARIOS**

AREA QUE REPRESENTA		NOMBRE Y PUESTO	FIRMA
1	Subd. C. L. C. CIDUE	Ing. Juan Romero Loya Subdirector de Costos, L. y C.	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			