

**DICTAMEN
PARA FUNDAMENTAR LA CELEBRACIÓN DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-MD-OP-09-2021**

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-09-2021, relativa a la Obra Pública: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE LAUREL ENTRE CAMELIA Y DE LAS FLORES, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA**; de acuerdo a la **Convocatoria Múltiple E2**, publicada el día **08 de marzo 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 Publicas 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 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.

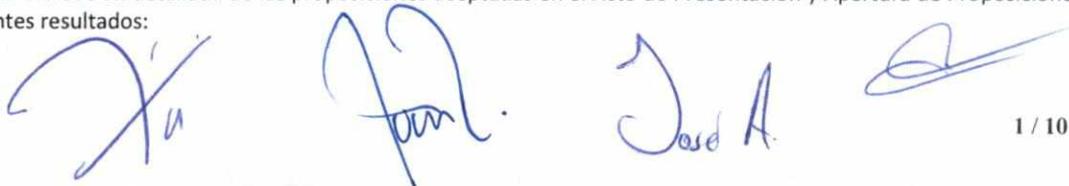
RESEÑA CRONOLÓGICA

- 1.- Con fecha **08 de marzo de 2021**, se publicó en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora y en las páginas de Internet: http://www.hermosillo.gob.mx/portaltransparencia/licitaciones_publicas.aspx y <http://tuobra.hermosillo.gob.mx>, la **Convocatoria Múltiple E2**, para la Licitación Pública Estatal No. LP-CIDUE-MD-OP-09-2021, con la finalidad de adjudicar el contrato de la Obra Pública denominada: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE LAUREL ENTRE CAMELIA Y DE LAS FLORES, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA**.
- 2.- Con fecha **17 de marzo de 2021**, a las 09:00 horas, se programó 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.- Con fecha **18 de marzo de 2021**, a las 09:00 horas, se llevó a cabo la **junta de aclaraciones**, no presentándose contratista alguno ni dudas o aclaraciones por ningún medio de parte de las empresas que mostraron interés, levantando se el acta de dicho acto.
- 4.- Con fecha **18 de marzo de 2021**, a las 14:30 horas, se cerró el periodo de venta de bases de licitación, realizando el pago las siguientes 4 empresas: 1) EKTO CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., 2) ABPCM, S.A. DE C.V., 3) CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V. y 4) INMOBILIARIA SOCE, S.A. DE C.V.
- 5.- Con fecha **24 de marzo de 2021**, a las 09:00 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:

PROPUESTAS ACEPTADAS PARA SU REVISIÓN DETALLADA

No.	CONTRATISTA	PROPUESTA	IMPORTE (En \$ y sin I.V.A.)
1	EKTO CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	2'746,709.09
2	INMOBILIARIA SOCE, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	2'763,914.10
3	ABPCM, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	2'900,150.07
4	CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	2'950,750.03

- 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, EKTO CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.:

PROPUESTA TÉCNICA:

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

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 CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 14.- LISTADO DE INSUMOS.	✓		
DOCUMENTO No. 15.- DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 16.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
DOCUMENTO No. 17.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 18.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
DOCUMENTO No. 19.- CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DOCUMENTO No. 20.- PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
DOCUMENTO No. 21.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 22.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
DOCUMENTO No. 23.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		
DOCUMENTO No. 24.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. 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 OÍR 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, INMOBILIARIA SOCE, S.A. DE C.V.:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 1.- MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DOCUMENTO No. 2.- DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		
DOCUMENTO No. 3.- CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
DOCUMENTO No. 4.- ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
DOCUMENTO No. 5.- ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
DOCUMENTO No. 6.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 7.- RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		
DOCUMENTO No. 8.- DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
DOCUMENTO No. 9.- PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

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 CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 14.- LISTADO DE INSUMOS.	✓		
DOCUMENTO No. 15.- DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 16.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.		✓	PRESENTA MAL ANALIZADO EL DOCUMENTO AL CONSIDERAR 365.25 DÍAS Y DEBEN SER 365 DÍAS.
DOCUMENTO No. 17.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 18.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.		✓	PRESENTA MAL ANALIZADO EL DOCUMENTO AL CONSIDERAR EL 30% DEL ANTICIPO, DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA, CUANDO SEGÚN LAS BASES DE LICITACION, DICE QUE SE DEBE CONSIDERAR EL 30% DE LOS EGRESOS.
DOCUMENTO No. 19.- CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
DOCUMENTO No. 20.- PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
DOCUMENTO No. 21.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DOCUMENTO No. 22.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
DOCUMENTO No. 23.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		
DOCUMENTO No. 24.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. 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 OÍR 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.C.- Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa, ABPCM, S.A. DE C.V.:

PROPUESTA TÉCNICA:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
DOCUMENTO No. 1.- MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS, Y OTRAS CONSIDERACIONES	✓		
DOCUMENTO No. 2.- DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	✓		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DOCUMENTO No. 3.- CURRICULA DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICO.	✓		
DOCUMENTO No. 4.- ACREDITAMIENTO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA.	✓		
DOCUMENTO No. 5.- ACREDITACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPITAL CONTABLE.	✓		
DOCUMENTO No. 6.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 7.- RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		
DOCUMENTO No. 8.- DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
DOCUMENTO No. 9.- PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

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 CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 14.- LISTADO DE INSUMOS.	✓		
DOCUMENTO No. 15.- DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 16.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
DOCUMENTO No. 17.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 18.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
DOCUMENTO No. 19.- CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
DOCUMENTO No. 20.- PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
DOCUMENTO No. 21.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 22.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
DOCUMENTO No. 23.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DOCUMENTO No. 24.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. 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 OÍR 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.D.- Ficha de revisión detallada de la propuesta de la empresa, CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.:

PROPUESTA TÉCNICA:

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



DOCUMENTO No. 7.- RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS EN VIGOR Y DETERMINACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE DISPONIBLE NO COMPROMETIDO.	✓		
DOCUMENTO No. 8.- DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.	✓		
DOCUMENTO No. 9.- PROGRAMAS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		

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 CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 14.- LISTADO DE INSUMOS.	✓		
DOCUMENTO No. 15.- DATOS BÁSICOS DE COSTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 16.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FSR Y TABULADOR DE SALARIOS.	✓		
DOCUMENTO No. 17.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	✓		
DOCUMENTO No. 18.- ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO.	✓		
DOCUMENTO No. 19.- CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.	✓		
DOCUMENTO No. 20.- PROG. CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y MONTOS MENSUALES.	✓		
DOCUMENTO No. 21.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	✓		
DOCUMENTO No. 22.- PROG. CALENDARIZADO DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	✓		
DOCUMENTO No. 23.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO.	✓		
DOCUMENTO No. 24.- PROG. CALENDARIZADOS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADTVO. ENCARGADO DE LA DIR., ADMON. DE LOS TRABAJOS.	✓		
DOCUMENTO No. 25.- PROPUESTA DIGITAL.	✓		



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a signature that appears to be 'José A.' and other illegible marks.



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 OÍR 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 **EKTO CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** por considerarse técnica y económicamente solvente.

7.2.- Se **DESECHA** la propuesta del contratista **INMOBILIARIA SOCE, S.A. DE C.V.** por lo siguiente:

a) Presenta mal analizado el **Documento No. 16** del numeral **B-4-2. PROPUESTA ECONOMICA** presenta mal analizado el documento al considerar 365.25 días calendario, el año 2021 presenta 365 días **se debe de manejar días completos no fracción**, Cumpliendo con el punto **G.- RECHAZO DE PROPOSICIONES** de las bases de licitación en el numeral **G-36.-** que a la letra dice: *Por presentar de manera incorrecta el cálculo de los factores de salario real o de las prestaciones del IMSS e INFONAVIT, y/o que infrinja lo establecido en la Ley del Seguro Social.*

b) Presenta mal analizado el **Documento No. 18** del numeral **B-4-2. PROPUESTA ECONOMICA** al presentar el monto del anticipo diferente al 30% como lo indican las bases de la licitación, Cumpliendo con el punto **G.- RECHAZO DE PROPOSICIONES** de las bases de licitación en el numeral **G-70.-** que a la letra dice: *Que el cálculo del financiamiento no lo realice como se solicita en las bases de licitación.*

Por lo que en las bases:

ANEXO NO. 11

PARRAFO 1ero, que a la letra dice: *El costo por financiamiento deberá estar representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos y corresponderá a los gastos derivados por la inversión de recursos propios o contratados, que realice el contratista para dar cumplimiento al programa de ejecución de los trabajos calendarizados y valorizados por periodos.*

Numeral II Para el análisis, cálculo e integración del porcentaje del costo por financiamiento que a la letra dice: *se deberá considerar lo siguiente; Que el porcentaje del costo por financiamiento se obtenga de la diferencia que resulte entre los ingresos y egresos, afectado por la tasa de interés propuesta por el contratista, y dividida entre el costo directo más los costos indirectos.*

PARRAFO 5to. DE PAGINA 69, que a la letra dice: *El monto de las estimaciones será fijado por "EL LICITANTE", y deberá ser congruente con su programa de ejecución de los trabajos y con el monto total de la propuesta (que deberá determinar con anticipación al presente cálculo adicionando un monto a los costos directos más indirectos, quedando únicamente por definir en este análisis, cuánto del importe total de la propuesta corresponde a costo de financiamiento, PARA LUEGO determinar cuánto a utilidad y cargos adicionales); por lo tanto no se puede utilizar el MONTO TOTAL de la propuesta para determinar el anticipo a considerar en este documento.*

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



7.3.- Se ACEPTA la propuesta de ABPCM, S.A. DE C.V. por considerarse técnica y económicamente solvente.

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

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 % (En \$ y sin I.V.A.)	RESOLUCIÓN
1	EKTO CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	2'746,709.09	2'865,869.73	2'579,282.76	Aceptado, por presentar un monto dentro del rango del presupuesto de referencia y un 10% menor a él.
2	ABPCM, S.A. DE C.V.	2'900,150.07			Descalificada, por presentar un monto superior al presupuesto de referencia.
3	CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	2'950,750.03			Descalificada, por presentar un monto superior al presupuesto de referencia.

9.- Dictamen de la revisión detallada:

DICTAMEN

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, CIDUE DICTAMINA QUE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA **EKTO CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** ES LA UNICA PROPUESTA TÉCNICAMENTE Y ECONÓMICAMENTE SOLVENTE Y MAS BARATA 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 \$ **2'746,709.09 (SON: DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 09/100 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 Pública Estatal No. **LP-CIDUE-MD-OP-09-2021**, 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 **26 de marzo 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. LUIS ALBERTO ESCARCEGA FEDERICO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LA SUBDIRECCION
DE COSTOS, LICITACIONES Y CONTRATOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cant.	PRESUPUESTO BASE		EKTO CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.		EMPRESAS		CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	
				Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe
PRELIMINARES											
PAV010	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN	M2	2846.7	8.71	24,794.76	8.54	24,310.82	9.04	25,734.17	8.23	23,428.34
PAV020	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN	ML	284.67	10.44	2,971.95	10.24	2,915.02	10.75	3,060.20	14.34	4,082.17
TERRACERIAS											
PAV050	CORTE EN CAJON DE CALLES, EN MATERIAL TIPO "B" PARA DAR NIVEL A	M3	1089.17	44.03	47,956.16	43.17	47,019.47	52.97	57,693.33	20.46	22,284.42
PAV070	COMPACTACION DE PLANTILLA CON RODILLO PATA DE CABRA PARA DESPLANTE	M2	2846.7	12.38	35,242.15	12.14	34,558.94	12.50	35,583.75	12.86	36,608.56
PAV080	TRATAMIENTO DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR, PARA	M3	854.01	55.80	47,653.76	54.71	46,722.89	64.89	55,416.71	35.92	30,676.04
PAV090	BASE HIDRAULICA DE 15 CMS. DE ESPESOR FORMADA CON 100% DE MATERIAL	M3	298.9	464.27	138,770.30	455.17	136,050.31	490.51	146,613.44	449.13	134,244.96
PAVIMENTOS											
PAV100A	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA EC-60 A RAZON DE 1.5	M2	1992.69	29.33	58,445.60	28.75	57,269.84	30.23	60,239.02	34.20	68,150.00
PAV135B	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO DE 20.00 CMS DE ESPESOR DE	M2	1992.69	871.92	1,737,466.26	854.82	1,703,391.27	894.93	1,783,318.06	934.48	1,862,128.95
GUARNICIONES Y DENTELLONES											
PAV140F	FABRICACION DE GUARNICION RECTA O CURVA TIPO "1" 15 X 20 X 40 CMS. DE	ML	284.67	349.70	99,549.10	342.84	97,596.26	359.77	102,415.73	382.75	108,957.44
PAV150	RELLENO COMPACTADO ADJUNTO A GUARNICION EN CAPAS NO MAYORES DE 15	M3	17.08	93.20	1,591.86	91.37	1,560.60	98.59	1,683.92	99.07	1,692.12
PAV160	EXCAVACION A MANO Y/O MAQUINARIA PARA DESPLANTE DE GUARNICION	M3	22.77	97.55	2,221.21	95.64	2,177.72	105.85	2,410.20	109.85	2,501.28
PAV170	CUNETAS - DENTELLON DE CONCRETO FC=200 KGCM2A RAZON DE 193 LITS/ML	ML	20	710.39	14,207.80	686.46	13,929.20	733.40	14,688.00	778.63	15,572.60
ACARREOS											
PAV190	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, DENTRO DEL	M3	1094.86	48.78	53,407.27	47.82	52,356.21	52.57	57,556.79	55.64	60,918.01
PAV200	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES EN LOS KMS.	M3-KM	10948.6	9.09	99,522.77	8.91	97,552.03	9.33	102,150.44	9.64	105,544.50
BANQUETAS											
BAN010	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL, EN	M2	580	7.48	4,338.40	7.33	4,251.40	7.66	4,442.80	8.53	4,947.40
PAV150	RELLENO COMPACTADO ADJUNTO A GUARNICION EN CAPAS NO MAYORES DE 15	M3	29	93.20	2,702.80	91.37	2,649.73	98.59	2,859.11	99.07	2,873.03
PAV160	EXCAVACION A MANO Y/O MAQUINARIA PARA DESPLANTE DE GUARNICION	M3	43.5	97.55	4,243.43	95.64	4,160.34	105.85	4,604.48	109.85	4,778.48
PAV044	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL, INCLUYE: ESCARIFICADO, HOMOGENEIZADO Y COMPACTADO CON AGUA EN 0.20 M. DE ESPESOR, AL 90% DE SU P.V.S.M. AFINE DE SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M2	580	10.32	5,985.60	10.12	5,869.60	10.43	6,049.40	10.74	6,229.20
ACARREOS											
BAN040	FABRICACION DE BANQUETA DE CONCRETO DE 10cm DE ESPESOR, INCLUYE:	M2	580	435.33	252,491.40	426.79	247,538.20	447.52	259,561.60	477.24	276,799.20
BAN100	CONSTRUCCION DE RAMPAS DE CONCRETO FC= 200 KGCM2 DE 10 CMS DE	M2	16	686.16	10,978.56	672.71	10,763.36	705.66	11,290.56	747.73	11,963.68
ACARREOS											
PAV190	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, DENTRO DEL	M3	14.5	48.78	707.31	47.82	693.39	52.57	762.27	55.64	806.78
PAV200	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES EN LOS KMS.	M3-KM	145	9.09	1,318.05	8.91	1,291.95	9.33	1,352.85	9.64	1,397.80
INFRAESTRUCTURA GENERAL											
PAV044	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE	TOMA	6	2,544.47	15,266.82	2,494.58	14,967.48	2,661.20	15,967.20	2,714.95	16,289.70
RED DE AGUA POTABLE											
MANO DE OBRA											
D040A	TRAZO EN ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACION DE	ML	145	10.12	1,467.40	9.92	1,438.40	10.37	1,503.65	8.72	1,264.40
A060C	EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO HASTA 2 MTS. DE	M3	197.2	50.59	9,976.35	49.60	9,781.12	54.87	10,820.36	56.96	11,232.51
A130A	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE:	M3	11.6	471.62	5,470.79	462.37	5,363.49	483.96	5,613.94	495.25	5,744.90
A130A	RELLENO ACOTILLADO CON PISON D E MANO EN ZANJAS, INCLUYE:	M3	23.2	471.62	10,941.58	462.37	10,726.98	483.96	11,227.87	495.25	11,489.80
A131J	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACION,	M3	162.4	98.74	16,035.38	96.80	15,720.32	103.23	16,764.55	103.05	16,735.32
B040H	INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 4" DIAMETRO TIPO RD-41,	ML	145	22.33	3,237.85	21.89	3,174.05	23.11	3,350.85	23.01	3,336.45
B130A	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA	KG	30	38.53	1,155.90	37.77	1,133.10	39.71	1,191.30	39.51	1,185.30
A090A	SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, INCLUYE:	SONDEO	2	690.88	1,381.76	677.33	1,354.66	774.48	1,548.96	827.34	1,654.68
MATERIALES											
H005K	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 4" DE DIAMETRO TIPO ANGER	ML	145	123.58	17,919.10	121.16	17,568.20	126.83	18,390.35	131.03	18,990.35
H014D1	SUMINISTRO DE JUNTA GIBBAULT DE Fo.Fo. 4" DE DIAMETRO.	PZA	2	300.48	600.96	294.59	589.18	308.35	616.70	318.53	637.06
H062E	SUMINISTRO DE TAPON CAMPANA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	2	269.88	539.76	264.59	529.18	276.95	553.90	286.11	572.22
ACARREOS											
PAV190	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, DENTRO	M3	34.8	48.78	1,697.54	47.82	1,664.14	52.57	1,829.44	55.64	1,936.27
PAV200	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES EN LOS	M3-KM	348	9.09	3,163.32	8.91	3,100.68	9.33	3,246.84	9.64	3,354.72
SEÑALAMIENTOS VERTICAL											
PAV0210	SUMINISTRO E INSTALACION EN SEÑAL RESTRICTIVA (ALTO SR-4) DE 61 X 61	PZA	1	2,509.82	2,509.82	2,460.61	2,460.61	2,577.70	2,577.70	2,754.96	2,754.96
SEÑALAMIENTOS HORIZONTALES											

Jose A.

[Handwritten signature]

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE LAUREL ENTRE CAMELIA Y DE LAS FLORES, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA.

Clave	Descripcion	Unidad	Cant.	PRECIO U.		IMPORTE	
				Precio U.	Importe	Precio U.	Importe
PAV0290	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO BLANCA EN LINEA	ML	48	\$ 56.61	\$ 2,717.28	\$ 55.50	\$ 2,664.00
PAV0300A	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO BLANCA EN LINEA CONTINUA	ML	284.67	\$ 56.61	\$ 16,115.17	\$ 55.50	\$ 15,799.19
PAV0320D	RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES: SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE	M2	20	\$ 587.09	\$ 11,741.80	\$ 575.58	\$ 11,511.60
PAV0330	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO BLANCA EN RAYAS DE PARADA	M2	4.2	\$ 587.09	\$ 2,465.78	\$ 575.58	\$ 2,417.44
	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO						
PAV0520	RENTA DE SEÑALAMIENTOS PARA CONTROL DE OBRA, INCLUYE: 3 LETREROS	LOTE	1	\$ 20,355.56	\$ 20,355.56	\$ 19,956.43	\$ 19,956.43
PAV0530	SUMINISTRO Y FABRICACION DE LETRERO DE 1.22 X 2.44 M INFORMATIVO DE	PZA	1	\$ 10,343.10	\$ 10,343.10	\$ 10,140.29	\$ 10,140.29
				SUBTOTAL: \$ 2,801,669.52		SUBTOTAL: \$ 2,746,709.09	
				I.V.A. 16%: \$ 448,267.12		I.V.A. 16%: \$ 439,473.45	
				TOTAL: \$ 3,249,936.64		TOTAL: \$ 3,186,182.54	

EMPRESAS					
EKTO CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.		ABPCM, S.A. DE C.V.		CONSTRUCTORA SANTAP, S.A. DE C.V.	
Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe
\$ 55.50	\$ 2,664.00	\$ 58.21	\$ 2,794.08	\$ 59.33	\$ 2,847.84
\$ 55.50	\$ 15,799.19	\$ 58.21	\$ 16,570.64	\$ 59.33	\$ 16,889.47
\$ 575.58	\$ 11,511.60	\$ 603.74	\$ 12,074.80	\$ 615.37	\$ 12,307.40
\$ 575.58	\$ 2,417.44	\$ 603.74	\$ 2,535.71	\$ 615.37	\$ 2,584.55
\$ 19,956.43	\$ 19,956.43	\$ 20,888.36	\$ 20,888.36	\$ 21,293.48	\$ 21,293.48
\$ 10,140.29	\$ 10,140.29	\$ 10,615.94	\$ 10,615.94	\$ 11,064.69	\$ 11,064.69
SUBTOTAL: \$ 2,746,709.09		SUBTOTAL: \$ 2,900,150.07		SUBTOTAL: \$ 2,950,760.03	
I.V.A. 16%: \$ 439,473.45		I.V.A. 16%: \$ 464,024.01		I.V.A. 16%: \$ 472,121.60	
TOTAL: \$ 3,186,182.54		TOTAL: \$ 3,364,174.08		TOTAL: \$ 3,422,881.63	

Jose Alberto

[Signature]

f

[Signature]

[Signature]