

**DICTAMEN
PARA FUNDAMENTAR LA CELEBRACIÓN DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LP-CIDUE-MD-OP-22-2021**

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-22-2021, relativa a la Obra Pública: **RENOVACIÓN DE CALLE INTEGRAL EN GASTÓN MADRID ENTRE IGNACIO LÓPEZ RAYÓN Y NARBONA, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA**; de acuerdo a la **Convocatoria Múltiple E3**, publicada el día **22 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 **22 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 E1**, para la Licitación Pública Estatal No. LP-CIDUE-MD-OP-22-2021, con la finalidad de adjudicar el contrato de la Obra Pública denominada: **RENOVACIÓN DE CALLE INTEGRAL EN GASTÓN MADRID ENTRE IGNACIO LÓPEZ RAYÓN Y NARBONA, EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA**.

2.- Con fecha **29 de marzo del 2021**, a las **09:00 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 **30 de marzo del 2021**, a las **13:00 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 **30 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) WWW CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., 2) GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V., y 3) OBRAS Y BASTIMENTOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.

5.- Con fecha **07 de abril del 2021**, a las **13:00 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	WWW CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	4'971,376.89
2	GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	4'267,197.25
3	OBRAS Y BASTIMENTOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	ACEPTADA	5'915,465.39

Jose Alberto



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 WWW CONSTRUCTORES, 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.	✓		

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including 'Jose Alberto' and a large 'X' mark.



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.	✓		

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.	✓		



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



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, GM SUPERPAVE, 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.	✓		

Handwritten signatures and initials:
 - Top left: A large blue signature.
 - Middle left: "José Alberto."
 - Middle: "Paul."
 - Right: A large blue signature with "96" written above it.
 - Bottom right: "4/9"



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.	✓		

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.	✓		



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



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 OBRAS Y BASTIMENTOS DEL NOROESTE, 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.	✓		

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



COORDINACIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



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.	✓		

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.	✓		

Handwritten signature: José Alberto

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



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.	✓		

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 **WWW CONSTRUCTORES, 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 **OBRAS Y BASTIMENTOS DEL NOROESTE, 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 %	RESOLUCIÓN
1	WWW CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	4'971,376.89	5'051,346.51	4'592,133.19	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.	4'267,197.25			Descalificada, por presentar un monto inferior al presupuesto de referencia.
3	OBRAS Y BASTIMENTOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	5'915,465.39			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 **WWW CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** ES LA ÚNICA PROPUESTA TÉCNICAMENTE Y ECONÓMICAMENTE SOLVENTE 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 **\$ 4'971,376.89 (SON: CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL TRECIENTOS SETENTA Y SEIS 89/100 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.

[Handwritten signatures and marks]



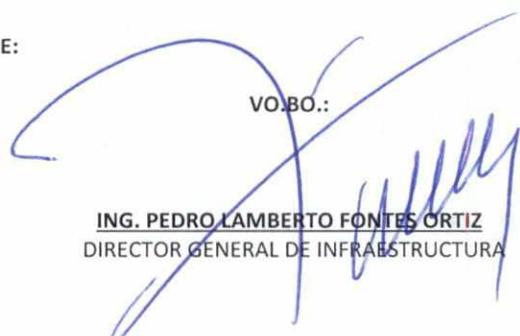
Se emite el presente Dictamen para que sirva como base para determinar el fallo y el nombre del licitante ganador de la Licitación Pública Estatal No. LP-CIDUE-MD-OP-22-2021, en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y a lo estipulado en las Bases de la Licitación, en la ciudad de Hermosillo, Sonora, el día **12 de abril 2021**.

POR CIDUE:

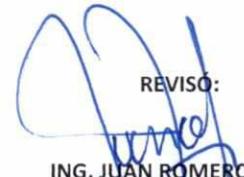
AUTORIZÓ:


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

ELABORO:


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


Jose Alberto

PRESUPUESTO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cant.	Precio U.	Importe	WWW CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V.		OBRAS Y BASTIMIENTOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	
						Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe
PRELIMINARES											
PAV010	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN	M2	2951.27	\$ 8.76	\$ 25,853.13	\$ 8.50	\$ 25,085.80	\$ 7.64	\$ 22,547.70	\$ 11.23	\$ 33,142.76
PAV020	TRAZO Y NIVELACION PARA ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL EN	ML	666.5	\$ 7.34	\$ 4,892.11	\$ 7.13	\$ 4,752.15	\$ 6.42	\$ 4,278.93	\$ 11.25	\$ 7,498.13
DEM013	DEMOLICION DE EMPEDRADO UTILIZANDO MEDIOS MECANICOS Y/O NEUMATICOS,	M2	2951.27	\$ 162.30	\$ 478,991.12	\$ 157.57	\$ 465,031.61	\$ 99.20	\$ 292,765.98	\$ 288.20	\$ 850,556.01
DEM010A	DEMOLICION DE BANQUETAS, GUARNICIONES, RAMPAS Y/O LOSA DE CONCRETO	M3	79.98	\$ 247.40	\$ 19,787.05	\$ 240.19	\$ 19,210.40	\$ 206.34	\$ 16,503.07	\$ 316.99	\$ 25,352.86
TERRACERIAS											
PAV050	CORTE EN CAJON DE CALLES, EN MATERIAL TIPO "B" PARA DAR NIVEL A	M3	737.82	\$ 36.78	\$ 27,137.02	\$ 35.71	\$ 26,347.55	\$ 33.22	\$ 24,510.38	\$ 50.48	\$ 37,245.15
PAV051	CORTE EN CAJON DE CALLES EN MATERIAL TIPO "C" PARA DAR NIVEL A	M3	737.82	\$ 269.92	\$ 199,152.37	\$ 262.06	\$ 193,353.11	\$ 237.60	\$ 175,306.03	\$ 70.11	\$ 51,728.56
PAV070	COMPACTACION DE PLANTILLA CON RODILLO PATA DE CABRA PARA DESPLANTE	M2	2951.27	\$ 13.94	\$ 41,140.70	\$ 13.53	\$ 39,930.68	\$ 8.18	\$ 24,141.39	\$ 16.04	\$ 47,338.37
PAV082A	TRATAMIENTO DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CMS DE ESPESOR, PARA DESPLANTE	M3	885.38	\$ 295.53	\$ 261,656.35	\$ 285.92	\$ 254,033.23	\$ 193.04	\$ 170,913.76	\$ 217.15	\$ 192,260.27
PAV091A	BASE HIDRAULICA DE 20 CMS. DE ESPESOR FORMADA CON 100% DE MATERIAL DE	M3	590.25	\$ 466.67	\$ 275,451.97	\$ 453.08	\$ 267,430.47	\$ 466.44	\$ 275,316.21	\$ 593.90	\$ 350,549.48
LOSA DE CONCRETO											
PAV0100A	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECH-60 A RAZON DE 1.5	M2	2951.27	\$ 27.75	\$ 81,897.74	\$ 26.94	\$ 79,507.21	\$ 25.87	\$ 76,349.35	\$ 38.75	\$ 114,361.71
PAV0110A	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-65 A RAZON DE 0.50 LT/M2,	M2	1871.27	\$ 13.06	\$ 24,438.79	\$ 12.68	\$ 23,727.70	\$ 12.25	\$ 22,923.06	\$ 13.84	\$ 25,898.38
PAV0120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA CALIENTE DE 5 CMS DE	M2	1871.27	\$ 241.95	\$ 452,753.78	\$ 234.90	\$ 439,561.32	\$ 223.04	\$ 417,368.06	\$ 285.55	\$ 534,341.15
PAV0121M	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESPESOR	M2	1080	\$ 710.28	\$ 767,102.40	\$ 689.59	\$ 744,757.20	\$ 583.84	\$ 630,547.20	\$ 1,000.38	\$ 1,080,410.40
PAV0130	BARRIDO DE SUPERFICIE A TRATAR DEJANDOLA EXENTA DE POLVO Y MATERIAS	M2	2951.27	\$ 4.78	\$ 14,107.07	\$ 4.64	\$ 13,693.89	\$ 4.37	\$ 12,897.05	\$ 10.93	\$ 32,257.38
GUARNICIONES Y DENTELLONES											
PAV0140E	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	666.5	\$ 438.33	\$ 292,146.95	\$ 425.56	\$ 283,635.74	\$ 383.38	\$ 255,522.77	\$ 518.26	\$ 345,420.29
PAV0150	RELLENO COMPACTADO ADJUNTO A GUARNICION EN CAPAS NO MAYORES DE 15	M3	26.66	\$ 315.05	\$ 8,399.23	\$ 305.87	\$ 8,154.49	\$ 213.12	\$ 5,681.78	\$ 132.02	\$ 3,519.65
PAV0160	EXCAVACION A MANO Y/O MAQUINARIA PARA DESPLANTE DE GUARNICION	M3	49.99	\$ 94.37	\$ 4,717.56	\$ 91.62	\$ 4,580.08	\$ 85.24	\$ 4,261.15	\$ 87.24	\$ 4,361.13
PAV0170	CUNETAS-DENTELLON DE CONCRETO FC = 200 KG/CM2 DE 60X60X16X18 CM	ML	51.50	\$ 646.02	\$ 33,270.03	\$ 627.20	\$ 32,300.80	\$ 586.65	\$ 30,212.48	\$ 871.72	\$ 34,593.58
BANQUETAS Y RAMPAS											
BAN023	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE	M2	255.94	\$ 216.46	\$ 55,400.77	\$ 210.16	\$ 53,788.35	\$ 133.09	\$ 34,063.05	\$ 44.53	\$ 11,499.38
BAN044	FABRICACION DE BANQUETA DE 10.0 CMS DE ESP. DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	799.8	\$ 402.17	\$ 321,655.57	\$ 390.46	\$ 312,289.91	\$ 351.96	\$ 281,497.61	\$ 548.87	\$ 438,986.23
BAN100A	CONSTRUCCION DE RAMPAS DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 10 CMS DE	M2	9	\$ 697.34	\$ 6,276.06	\$ 677.03	\$ 6,093.27	\$ 636.76	\$ 5,730.84	\$ 914.41	\$ 8,229.69
ACARREOS											
PAV0190	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, DENTRO DEL	M3	1988.31	\$ 55.55	\$ 111,006.12	\$ 53.93	\$ 107,768.86	\$ 52.65	\$ 105,211.02	\$ 29.25	\$ 58,450.57
PAV0200	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, EN LOS	M3-KM	1988.31	\$ 8.96	\$ 17,904.22	\$ 8.70	\$ 17,382.62	\$ 8.61	\$ 17,204.15	\$ 9.60	\$ 19,187.38
ECOTECNOLOGIAS											
MOB0150B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA DOBLE, MODELO PU-CP17 PARA	PZA	4	\$ 3,656.88	\$ 14,627.52	\$ 3,550.37	\$ 14,201.48	\$ 3,221.97	\$ 12,887.88	\$ 4,479.83	\$ 17,919.32
MOB0110D	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA MODELO PU-BP35, CUERPO A BASE DE	PZA	4	\$ 6,792.72	\$ 27,170.88	\$ 6,594.87	\$ 26,379.48	\$ 5,931.36	\$ 23,725.44	\$ 8,167.37	\$ 32,669.48
INFRAESTRUCTURA GENERAL											
PAV0440	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE	TOMA	57	\$ 2,985.07	\$ 147,348.99	\$ 2,509.78	\$ 143,057.46	\$ 2,263.87	\$ 129,040.59	\$ 2,971.81	\$ 169,393.17
PAV0400A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA CORTA (NUEVA) CON	DESC.	57	\$ 3,404.16	\$ 194,037.12	\$ 3,305.01	\$ 188,385.57	\$ 2,986.41	\$ 170,225.37	\$ 3,752.39	\$ 213,886.23
RED DE AGUA POTABLE											
PRELIMINARES											
A000G	CORTE DE 2" DE ESPESOR EN CARPETA ASFALTICA EXISTENTE CON DISCO	ML	4	\$ 80.21	\$ 320.84	\$ 77.87	\$ 311.48	\$ 69.54	\$ 278.16	\$ 101.10	\$ 404.40
A000CA	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO, UTILIZANDO MEDIOS NEUMATICOS,	M3	0.22	\$ 112.08	\$ 24.66	\$ 108.82	\$ 23.94	\$ 103.01	\$ 22.66	\$ 196.91	\$ 43.32
A001M	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA EN UN ESPESOR DE 7 CM. COMPACTADA	M2	3.2	\$ 567.57	\$ 1,782.26	\$ 541.33	\$ 1,732.26	\$ 530.29	\$ 1,696.93	\$ 710.15	\$ 2,243.68
B240E2	DEMOLICION DE CAJA DE OPERACION DE VALVULAS EXISTENTE TIPO 5,	CAJA	4	\$ 1,047.40	\$ 4,189.60	\$ 1,016.89	\$ 4,067.56	\$ 905.31	\$ 3,621.24	\$ 1,170.31	\$ 4,681.24
MANO DE OBRA											
A110B	TRAZO EN ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACION DE	ML	318.99	\$ 4.52	\$ 1,441.83	\$ 4.39	\$ 1,400.37	\$ 3.88	\$ 1,237.68	\$ 8.85	\$ 2,823.06
A020A	EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS Y/O	M3	102.08	\$ 53.38	\$ 5,449.03	\$ 51.83	\$ 5,290.81	\$ 48.19	\$ 4,919.24	\$ 60.01	\$ 6,125.82
A020AA	EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" CON MEDIOS MECANICOS Y/O	M3	408.31	\$ 513.77	\$ 209,777.43	\$ 498.81	\$ 203,669.11	\$ 370.23	\$ 151,168.61	\$ 60.01	\$ 24,502.68
A130A	PLANTILLA APOSONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYE SELECCION	M3	25.52	\$ 116.53	\$ 2,973.85	\$ 113.14	\$ 2,887.33	\$ 94.24	\$ 2,405.00	\$ 132.40	\$ 3,378.85
A131J	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACION,	M3	484.86	\$ 145.28	\$ 70,440.46	\$ 141.05	\$ 68,389.50	\$ 111.92	\$ 54,265.53	\$ 168.18	\$ 81,543.75
B040H	INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 4" DIAMETRO TIPO RD-41,	ML	318.99	\$ 32.19	\$ 10,268.29	\$ 31.25	\$ 9,968.44	\$ 27.48	\$ 8,765.85	\$ 37.68	\$ 12,019.54
B160E	INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 720 F. COMPLETAS PARA 14.22	PZA	4	\$ 399.78	\$ 1,599.12	\$ 388.14	\$ 1,552.56	\$ 337.80	\$ 1,351.20	\$ 467.38	\$ 1,869.52
B240B	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, INCL. PLANTILLA DE PEDACERIA DE	CAJA	3	\$ 5,443.10	\$ 16,329.30	\$ 5,284.56	\$ 15,853.68	\$ 4,971.07	\$ 14,913.21	\$ 9,455.49	\$ 28,366.47
B240C	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, INCL. PLANTILLA DE PEDACERIA DE	CAJA	1	\$ 8,889.27	\$ 8,889.27	\$ 8,630.36	\$ 8,630.36	\$ 8,101.01	\$ 8,101.01	\$ 215,792.67	\$ 215,792.67
B243B	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE	PZA	3	\$ 590.92	\$ 1,772.76	\$ 573.71	\$ 1,721.13	\$ 504.95	\$ 1,514.85	\$ 692.94	\$ 2,078.82
B244A	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE	PZA	4	\$ 645.08	\$ 2,580.32	\$ 626.29	\$ 2,506.16	\$ 550.97	\$ 2,229.08	\$ 692.94	\$ 2,078.82
H01NT	INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE F.O.P. CON PESO DE 130 KG.	PZA	4	\$ 210.78	\$ 843.12	\$ 204.64	\$ 818.56	\$ 186.57	\$ 746.28	\$ 245.20	\$ 980.80
H014T1	INSTALACION JUNTA MECANICA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO	PZA	1	\$ 135.93	\$ 135.93	\$ 131.97	\$ 131.97	\$ 114.85	\$ 114.85	\$ 158.87	\$ 158.87
H014T1	INSTALACION JUNTA MECANICA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO.	PZA	20	\$ 135.93	\$ 2,718.60	\$ 131.97	\$ 2,639.40	\$ 114.85	\$ 2,297.00	\$ 158.87	\$ 3,177.40

Jose A.

Handwritten signature

PRESUPUESTO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cant.	Precio U.	Importe
H014XX	INSTALACION DE JUNTA MECANICA DE 12" DE DIAMETRO.	PZA	1	\$ 271.24	\$ 271.24
B130A	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA	KG	441	\$ 31.99	\$ 14,107.59
A090B	SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS EXISTENTES, INCLUYE: EXCAVACION	SONDEO	8	\$ 466.84	\$ 3,734.72
K058B	FABRICACION DE ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE DE F'C=100 KG/CM2, CON	PZA	4	\$ 282.45	\$ 1,129.80
	MATERIALES				
H009K	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC HIDRAULICA DE 4" DE DIAMETRO TIPO ANGER RD-	ML	318.99	\$ 124.13	\$ 39,596.23
H069B3	SUMINISTRO DE REDUCCION DE Fo. Fo. DE 100 MM. (4") X 75 MM. (3")	PZA	1	\$ 1,089.27	\$ 1,089.27
H099K	SUMINISTRO DE CRUZ Fo.Fo. 4"x 4" DE DIAMETRO.	PZA	2.00	\$ 3,115.83	\$ 6,231.66
H099I	SUMINISTRO DE CRUZ Fo.Fo. 12"x 4" DE DIAMETRO.	PZA	1	\$ 16,871.08	\$ 16,871.08
H052K	SUMINISTRO DE TEE Fo.Fo. 4"x 4" DE DIAMETRO.	PZA	1	\$ 2,761.82	\$ 2,761.82
H059L	SUMINISTRO DE TEE Fo.Fo. 12"x 4" DE DIAMETRO.	PZA	1	\$ 16,275.78	\$ 16,275.78
H054L	SUMINISTRO DE CODO DE Fo.Fo. 4" DE DIAMETRO X 90°.	PZA	2	\$ 1,583.25	\$ 3,166.50
H015C	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA DE Fo.Fo. 3" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	\$ 354.66	\$ 354.66
H015D	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	20	\$ 493.97	\$ 9,879.40
H015F2	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA DE Fo.Fo. 12" DE DIAMETRO.	PZA	1	\$ 2,469.86	\$ 2,469.86
H022D	SUMINISTRO DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	4	\$ 3,400.82	\$ 13,603.28
H040B	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. CON CANAL DE 100 MM	PZA	3.00	\$ 1,603.27	\$ 4,809.81
H040C	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 MTS. CON CANAL DE 100 MM	PZA	1.00	\$ 3,313.16	\$ 3,313.16
H041C	SUMINISTRO DE MARCO Y TAPA DE Fo.Fo. TIPO PESADO DE 130 KG. PARA CAJAS	PZA	4.00	\$ 4,053.11	\$ 16,212.44
H013D	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 4" DE DIAMETRO.	PZA	3.00	\$ 88.66	\$ 265.98
H013H	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 12" DE DIAMETRO.	PZA	1	\$ 443.31	\$ 443.31
H012B	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3" CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL	PZA	24	\$ 44.33	\$ 1,063.92
H012D	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 7/8" X 4" CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL	PZA	12	\$ 104.49	\$ 1,253.88
J110D	ACARREOS		25.52	\$ 55.55	\$ 1,417.64
J110E	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y DEMOLICIONES DENTRO DEL	M3	255.19	\$ 8.96	\$ 2,286.50
	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO				
A000G	PRELIMINARES				
A000CA	CORTE DE 2" DE ESPESOR EN CARPETA ASFALTICA EXISTENTE CON DISCO	ML	2.37	\$ 80.21	\$ 190.10
A001M	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO, UTILIZANDO MEDIOS NEUMATICOS,	M3	0.13	\$ 112.08	\$ 14.57
C060	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA EN UN ESPESOR DE 7 CM. COMPACTADA,	M2	1.9	\$ 541.33	\$ 1,028.53
	DEMOLICION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, CON MEDIOS MECANICOS,	POZO	5	\$ 1,031.25	\$ 5,156.25
	MANO DE OBRA				
D040F	TRAZO EN ALINEACION HORIZONTAL Y VERTICAL PARA INSTALACION DE	ML	313.83	\$ 4.52	\$ 1,418.51
A020A	EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" CON MEDIOS MECANICOS YO	M3	100.43	\$ 53.38	\$ 5,360.95
A020AA	EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" CON MEDIOS MECANICOS YO	M3	401.7	\$ 513.77	\$ 206,381.41
A130A	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: SELECCION	M3	25.11	\$ 116.53	\$ 2,926.07
B041B	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 8" DIAMETRO TIPO S-20, INCLUYE:	ML	313.83	\$ 33.57	\$ 10,535.27
A131K	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" PRODUCTO DE EXCAVACION YO	M3	477.02	\$ 145.28	\$ 69,301.47
C081M	SUMINISTRO, CARGA, ACARREOS Y COLOCACION DE POZO DE VISITA	POZO	5	\$ 12,871.79	\$ 64,358.95
FP002	INCREMENTO AL POZO DE VISITA, POR CADA 25 CMS. DE PROF. INCLUYE	INCR	5	\$ 1,864.76	\$ 9,323.80
PAV0379B	COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO. PARA POZO DE	JUEGO	5	\$ 974.39	\$ 4,871.95
PAV0380	SONDEO PARA LOCALIZACION DE TUBERIAS, CAJAS Y POZOS DE VISITA	SONDEO	8	\$ 496.84	\$ 3,974.72
	MATERIALES				
H201B	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 8" DE DIAMETRO TIPO S-20, CON	ML	313.83	\$ 252.81	\$ 79,339.36
H034F	SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO PARA POZO DE	PZA	5	\$ 2,393.87	\$ 11,969.35
	ACARREOS				
J110D'	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES DENTRO	M3	25.11	\$ 55.55	\$ 1,394.86
J110E	ACARREO DE MATERIAL EN LOS KILOMETROS SUBSECUENTES EN ZONA	M3-KM	251.06	\$ 8.96	\$ 2,249.50
	SEÑALAMIENTOS HORIZONTALES				
PAV0290T	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA BLANCA EN LINEA	ML	333.25	\$ 61.91	\$ 20,631.51
PAV0300T	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TERMOPLASTICA BLANCA EN LINEA	ML	666.5	\$ 61.91	\$ 41,263.02
PAV0315A	FLECHA CIRCULACION: SUMINISTRO CON PINTURA TERMOPLASTICA BLANCA EN	PZA	8	\$ 522.97	\$ 4,183.76
	INFRAESTRUCTURA CICLISTA				
PAV0340	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO BLANCA EN DIBUJO DE	PZA	4	\$ 678.24	\$ 2,712.96

SUBTOTAL:	\$ 5,120,537.26
I.V.A. 16%:	\$ 819,285.96
TOTAL:	\$ 5,939,823.22

WWW CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		GM SUPERPAVE, S.A. DE C.V.		OBRAS Y BASTIMIENTOS DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	
Precio U.	Importe	Precio U.	Importe	Precio U.	Importe
\$ 263.34	\$ 263.34	\$ 229.21	\$ 229.21	\$ 158.87	\$ 158.87
\$ 31.06	\$ 13,659.46	\$ 26.99	\$ 11,902.59	\$ 37.18	\$ 16,396.38
\$ 482.37	\$ 3,858.96	\$ 462.57	\$ 3,700.56	\$ 537.35	\$ 4,298.80
\$ 274.22	\$ 1,056.88	\$ 246.75	\$ 987.00	\$ 336.45	\$ 1,345.80
\$ 120.51	\$ 38,441.48	\$ 119.20	\$ 38,023.61	\$ 140.90	\$ 44,945.69
\$ 1,057.54	\$ 1,057.54	\$ 1,046.06	\$ 1,046.06	\$ 2,411.58	\$ 2,411.58
\$ 3,025.08	\$ 6,050.16	\$ 2,992.22	\$ 5,984.44	\$ 6,077.56	\$ 12,155.12
\$ 16,379.69	\$ 16,379.69	\$ 16,201.77	\$ 16,201.77	\$ 21,570.32	\$ 21,570.32
\$ 2,681.38	\$ 2,681.38	\$ 2,652.25	\$ 2,652.25	\$ 5,008.06	\$ 5,008.06
\$ 15,801.73	\$ 15,801.73	\$ 15,630.08	\$ 15,630.08	\$ 32,463.09	\$ 32,463.09
\$ 1,537.14	\$ 3,074.28	\$ 1,520.45	\$ 3,040.90	\$ 1,315.78	\$ 2,631.56
\$ 344.33	\$ 344.33	\$ 340.57	\$ 340.57	\$ 263.00	\$ 263.00
\$ 479.58	\$ 9,591.60	\$ 474.38	\$ 9,487.60	\$ 463.83	\$ 9,276.60
\$ 2,397.92	\$ 2,397.92	\$ 2,371.88	\$ 2,371.88	\$ 2,451.42	\$ 2,451.42
\$ 3,301.77	\$ 13,207.08	\$ 3,265.91	\$ 13,063.64	\$ 6,053.08	\$ 24,212.32
\$ 1,556.57	\$ 4,669.71	\$ 1,539.96	\$ 4,618.98	\$ 2,863.64	\$ 8,560.92
\$ 3,216.66	\$ 3,216.66	\$ 3,181.73	\$ 3,181.73	\$ 2,852.65	\$ 2,852.65
\$ 3,935.06	\$ 15,740.24	\$ 3,892.32	\$ 15,569.28	\$ 7,214.11	\$ 28,856.44
\$ 86.08	\$ 258.24	\$ 85.14	\$ 255.42	\$ 157.79	\$ 472.37
\$ 430.40	\$ 430.40	\$ 425.72	\$ 425.72	\$ 655.10	\$ 655.10
\$ 43.04	\$ 1,032.96	\$ 42.57	\$ 1,021.68	\$ 78.91	\$ 1,893.84
\$ 101.45	\$ 1,217.40	\$ 100.35	\$ 1,204.20	\$ 116.37	\$ 1,396.44
\$ 53.93	\$ 1,376.29	\$ 52.65	\$ 1,343.63	\$ 61.27	\$ 1,563.61
\$ 8.70	\$ 2,220.15	\$ 8.61	\$ 2,197.19	\$ 9.60	\$ 2,449.82
\$ 77.87	\$ 184.55	\$ 69.54	\$ 164.81	\$ 101.10	\$ 239.61
\$ 108.82	\$ 14.15	\$ 103.01	\$ 13.39	\$ 196.91	\$ 25.60
\$ 541.33	\$ 1,028.53	\$ 530.29	\$ 1,007.55	\$ 701.15	\$ 1,332.19
\$ 1,001.21	\$ 5,006.05	\$ 890.19	\$ 4,450.95	\$ 402.20	\$ 2,011.00
\$ 4.39	\$ 1,377.71	\$ 3.88	\$ 1,217.66	\$ 9.62	\$ 3,019.04
\$ 51.83	\$ 5,205.29	\$ 48.19	\$ 4,839.72	\$ 60.01	\$ 6,026.80
\$ 498.81	\$ 200,371.98	\$ 370.23	\$ 148,721.39	\$ 60.01	\$ 24,106.02
\$ 113.14	\$ 2,840.95	\$ 94.24	\$ 2,366.37	\$ 132.40	\$ 3,324.56
\$ 32.59	\$ 10,227.72	\$ 28.63	\$ 8,984.95	\$ 132.40	\$ 3,324.56
\$ 141.05	\$ 67,283.67	\$ 111.92	\$ 53,388.08	\$ 155.11	\$ 73,990.57
\$ 12,498.88	\$ 62,484.40	\$ 11,977.82	\$ 59,889.10	\$ 19,688.85	\$ 98,444.25
\$ 1,810.45	\$ 9,052.25	\$ 1,729.77	\$ 8,648.85	\$ 2,350.53	\$ 11,752.65
\$ 946.01	\$ 4,730.05	\$ 854.15	\$ 4,270.75	\$ 1,038.41	\$ 5,192.05
\$ 482.37	\$ 3,868.96	\$ 462.57	\$ 3,700.56	\$ 491.70	\$ 3,933.80
\$ 245.45	\$ 77,029.57	\$ 242.78	\$ 76,191.65	\$ 300.65	\$ 94,352.99
\$ 2,324.15	\$ 11,620.75	\$ 2,615.16	\$ 13,075.80	\$ 2,846.79	\$ 14,233.95
\$ 53.93	\$ 1,354.18	\$ 52.65	\$ 1,322.04	\$ 61.27	\$ 1,538.49
\$ 8.70	\$ 2,184.22	\$ 8.61	\$ 2,161.63	\$ 9.60	\$ 2,410.18
\$ 60.11	\$ 20,631.51	\$ 57.59	\$ 19,191.87	\$ 15.38	\$ 5,125.39
\$ 60.11	\$ 40,063.32	\$ 57.59	\$ 38,383.74	\$ 15.77	\$ 10,510.71
\$ 507.74	\$ 4,061.92	\$ 485.75	\$ 3,886.00	\$ 518.49	\$ 4,147.92
\$ 658.49	\$ 2,633.96	\$ 596.96	\$ 2,387.84	\$ 739.24	\$ 2,956.96
SUBTOTAL:	\$ 4,971,376.89	SUBTOTAL:	\$ 4,267,197.25	SUBTOTAL:	\$ 5,915,465.39
I.V.A. 16%:	\$ 795,420.30	I.V.A. 16%:	\$ 682,751.56	I.V.A. 16%:	\$ 946,474.46
TOTAL:	\$ 5,766,797.19	TOTAL:	\$ 4,949,948.81	TOTAL:	\$ 6,861,939.85

[Handwritten signatures and initials]