

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS IN**  
**PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
**No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025**  
**DICTÁMEN**

DICTÁMEN PARA EL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN II, 34,36,45,47,50 Y 54 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, QUE SE EMITE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 44 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41, 42, 43,50 y 54 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES Y ARTÍCULO 66 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO DE HIDALGO, PARA EL EJERCICIO 2025, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025, PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO **DE LA OBRA PÚBLICA: BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3- 2025.**

**I. CRITERIO UTILIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y MUNICIPIOS PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DEBERÁN VERIFICAR QUE LAS MISMAS CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, PARA TAL EFECTO, LA CONVOCANTE DEBERÁ ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS CLAROS Y DETALLADOS, PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LAS PROPUESTAS DEPENDIENDO DE LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS POR REALIZAR.

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 44 PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41, 42 Y 43 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y EL NÚMERAL 4.5 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES.

**II. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO**

1.- JUNTA DE ACLARACIONES: SE CELEBRÓ A LAS 11 (ONCE) HORAS DEL DÍA 24 (VEINTICUATRO) DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCIÓN AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

2.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 10 (DIEZ) HORAS DEL DÍA 26 (VEINTISEIS) DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCIÓN AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

SE RECIBIÓ SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DE LOS SIGUIENTES INVITADOS:

INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.	109 DÍAS NATURALES	12 DE DICIEMBRE DE 2025	30 DE MARZO DE 2026	\$ 2,919,963.60	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA
SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.	109 DÍAS NATURALES	12 DE DICIEMBRE DE 2025	30 DE MARZO DE 2026	\$ 2,943,778.98	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS IN**  
**PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
 No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025  
**DICTÁMEN**

VÍCTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA	109 DÍAS NATURALES	12 DE DICIEMBRE DE 2025	30 DE MARZO DE 2026	\$ 2,897,680.00	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA
------------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------	-----------------	---

**III. RAZONES TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTA O DESECHA LAS PROPUESTA:**

**III.I PROPUESTA ACEPTADA LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA: VÍCTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA** SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REÚNE, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$2,897,680.00 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), \$2,498,000.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N.) SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 44 PÁRRAFO CUARTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 3.3 PÁRRAFO TERCERO DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 3.7 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, LA CONVOCANTE OTORGARÁ UN ANTICIPO PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS Y PARA COMPRA O PRODUCCIÓN DE MATERIALES Y DEMÁS INSUMOS, DEL 30 % DE LA INVERSIÓN AUTORIZADA, SIENDO EL IMPORTE CON I.V.A. LA CANTIDAD DE \$869,304.00 (OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.), SIN INCLUIR EL I.V.A \$749,400.00 (SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.).

EN CUANTO A LA OBSERVACIÓN REALIZADA Y ASENTADA EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2025 QUE A LA LETRA DICE:

PRESENTA CARTA PODER SIMPLE SEÑALANDO: "PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA CONCURSO NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025"...

CABE SEÑALAR QUE DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO EN EL NUMERAL 3.1.- DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA., INCISO E).- REPRESENTACIÓN LEGAL.- EL CONTRATISTA INVITADO DA CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 29 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA, AL NOMBRAR SU REPRESENTANTE LEGAL, CONSIDERANDO QUE LA OBSERVACIÓN QUE SE REALIZÓ ES SOBRE LA CARTA PODER SIMPLE QUE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA INVITADO EXPIDE A SU APODERADO PARA QUE LO REPRESENTE ÚNICAMENTE EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL PROCEDIMIENTO, CARTA PODER QUE NO SE ADMITE POR NO SEÑALAR CORRECTAMENTE EL TIPO DE PROCEDIMIENTO. AHORA BIEN, CONSIDERANDO QUE LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA INVITADO CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS BASES Y QUE SE DIO CUMPLIMIENTO AL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, AL ENTREGAR SU PROPOSICIÓN, POR LO ANTERIOR, SE ACEPTA LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA INVITADO.

ly

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS IN'**  
**PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
**No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025**  
**DICTÁMEN**

**III.II PROPUESTAS DESECHADAS**

**CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.**

- AT-04 NO PRESENTA CURRÍCULUM DEL PROFESIONAL TÉCNICO ENCARGADO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
- AE-00 EL MONTO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA EN SU CARTA COMPROMISO ESTÁ POR ENCIMA DEL PRESUPUESTO BASE AUTORIZADO PARA ESTA OBRA.
- AE-03.1 NO CONSIDERA LA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE RESULTAR GANADORA DARÁ DE ALTA LA OBRA Y A SUS TRABAJADORES ANTE EL IMSS Y CARTA DE NO ADEUDO AL FINALIZAR.
- AE-10 EL PRESUPUESTO QUE PRESENTA LA EMPRESA REBASA EL DEL PRESUPUESTO BASE AUTORIZADO PARA ESTA OBRA.

**SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.**

- DOCUMENTO C.2 NO PRESENTA ESTADOS FINANCIEROS DEL AÑO 2023.
- DOCUMENTO C.3 PARA EL AÑO 2023, NO PRESENTA EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS 2022-2023.
- DOCUMENTO C.4 PARA EL AÑO 2023, NO PRESENTA COPIA DE LA CEDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR, NI LA REIMPRESIÓN DE SU CONSTANCIA DE RENOVACIÓN ANTE LA S.H.C.P. VIGENTE, NI COPIA DE SU CONSTANCIA DEL COLEGIO DE CONTADORES.
- AT-04 NO PRESENTA CURRÍCULUM DEL PROFESIONAL TÉCNICO ENCARGADO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.
- AT-05 NO ACREDITA LA EXPERIENCIA NI LA CAPACIDAD TÉCNICA CON MAGNITUD SIMILAR AL OBJETO DE ESTA INVITACIÓN, YA QUE NO REFIERE CONTRATOS EN EL FORMATO NI PRESENTA COPIA DE CONTRATOS NI ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN PARA COMPROBARLO.
- AE-00 EL MONTO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA EN SU CARTA COMPROMISO ESTÁ POR ENCIMA DEL PRESUPUESTO BASE AUTORIZADO PARA ESTA OBRA.
- AE-03.2 NO CONSIDERA EL 3% DEL IMPUESTO SOBRE NÓMINA COMO LO SEÑALAN LOS ARTÍCULOS 21, 22, 23 Y 24 DE LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE HIDALGO.
- AE-05 NO INTEGRA EN LOS ANÁLISIS DE INDIRECTOS LAS PRUEBAS DE LABORATORIO QUE SE REQUIEREN PARA GARANTIZAR LA CALIDAD BAJO LA NORMATIVIDAD APLICABLE, DE LOS TRABAJOS EN TERRACERIAS, BASES, ASFALTOS Y CONCRETOS.
- AE-07 EN EL FORMATO MANIFIESTA UNA UTILIDAD DEL 8.75% Y EN SU ANÁLISIS DESGLOSADO MANIFIESTA UNA UTILIDAD DE 9.03
- AE-10 EL PRESUPUESTO QUE PRESENTA LA EMPRESA REBASA EL DEL PRESUPUESTO BASE AUTORIZADO PARA ESTA OBRA.

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL NÚMERAL 4.4 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS IN**  
**PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**  
**No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025**  
**DICTÁMEN**

**IV. INVITADO QUE FUE ACEPTADO POR CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS**

- VÍCTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA

**V. INVITADO DESECHADOS COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS**

- CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.
- SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.

**VI. INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE**

- VÍCTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA

**VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 27 (VEINTISIETE) DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2025 (DOS MIL VEINTICINCO).**

**VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

ÁREA RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

**LIC. JUAN CARLOS PASTÉN TÉLLEZ**  
**ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA LEGAL

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025	BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.		
	VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA	CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.	SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.
DA-01 Comprobante de Domicilio	Cumple	Cumple	Cumple
DA-02 Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos del Artículo 59 de la Ley.	Cumple	Cumple	Cumple
DA-03 Documentación que compruebe el capital contable requerido. Persona Física.	Cumple	Cumple	Cumple
1. Declaración Fiscal 2024	Cumple	Cumple	Cumple
1.1. Capital Contable \$ 870,000.00	\$16,034,050.00	\$23,308,531.00	\$18,462,979.00
2. Estados financieros 2023-2024 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple	Cumple	No Cumple con Estados Financieros 2023
3. Comparativo de razones financieras básicas 2022-2023 y 2023-2024	Cumple	Cumple	No Cumple con Razones Financieras Básicas 2022-2023
4. Copia de la cédula profesional y constancia de renovación del Contador.	Cumple	Cumple	No Cumple con documentos del contador para el año 2023
DA-04 Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas.	Cumple	Cumple	Cumple
DA-05 Escrito mediante el cual la persona física manifieste que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada.	Cumple	Cumple	Cumple
1. Acta Constitutiva ó acta de nacimiento	13037000120210006728	POLIZA NO. 8032021	Cumple
2. Razón Social (PERSONA FISICA Y/O MORAL))	VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA	CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.	SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.
DA-06 Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple (7 de Noviembre de 2025)	Cumple	Cumple
DA-07 Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales federales.	Cumple (7 de Noviembre de 2025)	Cumple	Cumple
1. Origen	METZTITLAN, HGO.	PACHUCA DE SOTO, HGO.	PACHUCA DE SOTO, HGO.

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025		BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.		
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA	CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.
<b>AT-06</b> Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.		Cumple	Cumple	Cumple
<b>AT-07</b> Manifestación de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el acta de junta de aclaraciones.		Cumple	Cumple	Cumple
<b>AT-08</b> Declaración de integridad, mediante la cual el Licitante manifiesta de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante induscan o alteren las evaluaciones de las propuestas.		Cumple	Cumple	Cumple
<b>AT-09</b> Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería.		Cumple	Cumple	Cumple
<b>AT-10</b> Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la convocante.		Cumple	Cumple	Cumple
<b>ANEXO No. A.-</b> Documentación técnica en disco.- DA-5 (Datos básicos) y AT-03 (Maquinaria y equipo)		Cumple	Cumple	Cumple

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
**EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS**

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025		BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.					
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA		CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.		SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.	
AT-00.- Invitación.		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-01 Impresión del registro vigente en el Padrón de contratistas de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma de la Administración Pública Estatal. Con clasificación VA7, CE7, PV7, CV7 Y MI7		Cumple con la Clave PV7 (Padron de Contratistas presenta fecha de vigencia al 16/10/2026)		Cumple con la Clave PV7 (Padron de Contratistas presenta fecha de vigencia al 30/01/2026)		Cumple con la Clave PV7 (Padron de Contratistas presenta fecha de vigencia al 18/06/2026)	
AT-02 Descripción de la planeación integral		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción		Cumple		Cumple		Cumple	
<b>Maquinaria</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Propio</b>	<b>Rentado</b>	<b>Propio</b>	<b>Rentado</b>	<b>Propio</b>	<b>Rentado</b>
CORTADORA DE CONCRETO	1	1	0	1	0	1	0
REVOLVEDORA PARA CONCRETO	1	1	0	1	0	1	0
BAILARINA NEUMATICA	1	1	0	1	0	1	0
REVOLVEDORA DE CONCRETO	1	1	0	1	0	1	0
CAMION VOLTEO DINA	1	1	0	1	0	1	0
RODILLO VIBRATORIO	1	1	0	1	0	1	0
RETROEXCAVADORA	1	1	0	1	0	1	0
Ubicación		PACHUCA HIDALGO		PACHUCA HIDALGO		PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio de EL LICITANTE		Cumple		No Cumple (No presenta el curriculum del profesional técnico encargado de la administración de los trabajos)		No Cumple (No presenta el curriculum del profesional técnico encargado de la administración de los trabajos)	
AT-05 Relación de contratos		Cumple		Cumple		No Cumple (no acredita la experiencia ni la capacidad técnica pues no presenta copia de contratos ni actas de entrega recepción)	
AT-05.2 No. de Contratos Vigentes		Cumple		Cumple		Cumple	

TÉCNICA

EVALUÓ: C. MARTÍN ESPÍRITU SANTO LÓPEZ. ÁREA SUPERVISORA.

C. MARIA GUADALUPE LÓPEZ HERNÁNDEZ. ÁREA SOLICITANTE.

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025									
BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.									
<b>Documentos</b>	C.A.A.S.I.M.		VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA		CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.		SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.		
AE-00 Carta compromiso de la proposición			Cumple		No Cumple (Presenta presupuesto de la empresa por encima del presupuesto base autorizado para esta obra)		No Cumple (Presenta presupuesto de la empresa por encima del presupuesto base autorizado para esta obra)		
Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$2,900,000.00		\$ 2,897,680.00		\$ 2,919,963.60		\$ 2,943,778.98		
AE-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos			Cumple		Cumple		Cumple		
<b>Materiales</b>	<b>Unidad</b>	<b>Precio del Material Puesto en Obra</b>	<b>Precio del Material Puesto en Obra</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Precio del Material Puesto en Obra</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Precio del Material Puesto en Obra</b>	<b>Porcentaje</b>	
Cemento gris tipo I	Ton	\$ 4,121.31	\$ 4,460.00	8.22%	\$ 4,365.71	5.93%	\$ 4,295.48	4.23%	
Adocreto hexagonal	M2	\$ 150.20	\$ 175.92	17.12%	\$ 170.70	13.65%	\$ 165.46	10.16%	
Grava	M³	\$ 250.00	\$ 228.10	-8.76%	\$ 307.20	22.88%	\$ 294.70	17.88%	
Arena	M³	\$ 250.00	\$ 235.50	-5.80%	\$ 307.20	22.88%	\$ 294.70	17.88%	
Mezcla asfáltica	TON	\$ 2,691.00	\$ 2,678.50	-0.46%	\$ 2,094.10	-22.18%	\$ 2,115.53	-21.38%	
Emulsion cationica	Lto	\$ 8.66	\$ 14.82	71.13%	\$ 18.22	110.39%	\$ 16.90	95.15%	
Tepetate	M3	\$ 200.00	\$ 191.80	-4.10%	\$ 177.47	-11.27%	\$ 184.14	-7.93%	
AE-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares			Cumple		Cumple		Cumple		

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025		BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.							
Documentos		C.A.A.S.I.M.		VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA		CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.		SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.	
AE-O3 Tabulador de salarios base de mano				Cumple		Cumple		Cumple	
AE-O3.1 Integración Seguro Social con importes.				Cumple		Cumple		Cumple	
AE-O3.1 Carta Seguro Social.				Cumple		No Cumple		Cumple	
AE-O3.2 Factor Días Pagados y Laborados				Cumple		Cumple		No Cumple (no contempla el 3% del impuesto sobre nómina en su análisis)	
AE-O3.3 Factor de Salario Real con importes.				Cumple		Cumple		Cumple	
<b>Mano de Obra</b>		<b>Unidad</b>	<b>Salario</b>	<b>Salario</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Salario</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Salario</b>	<b>Porcentaje</b>
Operador de revolvedora		Jor	\$519.34	\$ 519.93	0.11%	\$ 510.17	-1.77%	\$ 486.80	-6.27%
Oficial Albañil		Jor	\$865.91	\$ 730.77	-15.61%	\$ 710.48	-17.95%	\$ 716.31	-17.28%
Cabo		Jor	\$1,085.58	\$ 1,029.67	-5.15%	\$ 962.96	-11.30%	\$ 964.58	-11.15%
Operador de camión		Jor	\$859.13	\$ 929.38	8.18%	\$ 761.11	-11.41%	\$ 765.64	-10.88%
Peón		Jor	\$477.33	\$ 519.60	8.86%	\$ 506.73	6.16%	\$ 503.09	5.40%
Operador de maquinaria pesada		Jor	\$1,112.57	\$ 903.95	-18.75%	\$ 838.94	-24.59%	\$ 814.96	-26.75%
AE-O4 Análisis, calculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción				Cumple		Cumple		Cumple	
<b>Maquinaria</b>		<b>Unidad</b>	<b>Costo Horario</b>	<b>Costo Horario</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Costo Horario</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Costo Horario</b>	<b>Porcentaje</b>
RETROEXCAVADORA Y/O CARGADOR		HR	\$ 943.15	\$ 680.91	-27.80%	\$ 707.35	-\$ 0.25	\$ 781.84	-17.12%
CAMIÓN VOLTEO		HR	\$ 965.19	\$ 647.54	-32.91%	\$ 657.17	-\$ 0.32	\$ 661.55	-31.46%
REVOLVEDORA PARA CONCRETO		HR	\$ 68.06	\$ 129.80	90.71%	\$ 162.38	\$ 1.39	\$ 149.17	119.17%
CORTADORA PARA CONCRETO		HR	\$ 41.06	\$ 123.58	200.97%	\$ 176.15	\$ 3.29	\$ 168.10	309.40%
AE-O5 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.				Cumple		Cumple		No Cumple (no incluye pruebas de laboratorio necesarias para la revisión de la calidad de los trabajos)	
Indirectos de Oficinas Centrales				2.1000%		2.3500%		2.05%	
Indirectos de Oficinas de Campo				6.1000%		5.6500%		6.07%	
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento				Cumple		Cumple		Cumple	
Financiamiento				0.2800%		0.3000%		0.2900%	
AE-O7 Determinación del cargo por utilidad.				Cumple		Cumple		No Cumple	
Utilidad				Cumple		Cumple		No Cumple	
AE-O8 Determinación de cargos adicionales.				Cumple		Cumple		Cumple	
AE-O9 Listado (explosión)				Cumple		Cumple		Cumple	

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025		BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.								
Documentos	CAASIM			VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA	CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.	SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.				
Conceptos más Representativos	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 150KG/CM2. ACELERANTE DE FRAGUADO FESTERMIX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M3	118.20	\$ 3,267.24	\$ 386,187.77	\$ 3,266.87	\$ 386,144.03	\$ 3,272.12	\$ 386,784.58	\$ 3,293.33	\$ 389,271.61
BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: RECORTE Y CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, RIEGO DE LIGA RR-2K, APLICACIÓN DE MEZCLA DE 7 CM. DE ESPESOR COMO MÍNIMO, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS Y ACARREOS DE LAS PLANTAS, COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, PRUEBAS DE LABORATORIO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M3	199.92	\$ 4,544.30	\$ 908,496.46	\$ 4,544.07	\$ 908,450.47	\$ 4,575.10	\$ 914,653.99	\$ 4,562.37	\$ 912,109.01
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 200KG/CM2. ACELERANTE DE FRAGUADO FESTERMIX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M3	114.24	\$ 3,444.34	\$ 393,481.40	\$ 3,444.27	\$ 393,473.40	\$ 3,449.07	\$ 394,124.57	\$ 3,469.59	\$ 396,365.96
RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	375.24	\$ 183.67	\$ 68,820.33	\$ 180.80	\$ 67,768.34	\$ 185.96	\$ 69,779.63	\$ 188.49	\$ 70,728.99
RELLENO DE TEPETATE DE BANCO (PUESTO EN OBRA), COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: SUMINISTRO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	570.90	\$ 380.09	\$ 216,993.38	\$ 379.56	\$ 216,690.80	\$ 384.81	\$ 219,688.03	\$ 388.73	\$ 221,925.96

ECONÓMICA

EVALUÓ: C. MARTÍN ESPINOSANO LOPEZ, ÁREA SUPERVISORA.

C. MARIA GUADALUPE HERNÁNDEZ LOPEZ, ÁREA SOLICITANTE.

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025		BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.									
Documentos	CAASIM				VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA		CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.		SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.		
BASE DE GRAVA CEMENTADA PUESTA EN OBRA, COMPACTADO AL 90 % DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, (49.50 KG/M3.) DE CEMENTO PORTLAND GRIS, INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M3	368.62	\$ 823.29	\$ 242,222.96	\$ 622.93	\$ 242,983.06	\$ 619.90	\$ 240,905.54	\$ 639.26	\$ 248,429.22	
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	24.24	\$ 30.30	\$ 734.47	\$ 30.09	\$ 729.38	\$ 34.00	\$ 824.16	\$ 35.36	\$ 857.13	
ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	448.44	\$ 15.75	\$ 7,062.93	\$ 15.71	\$ 7,044.99	\$ 17.22	\$ 7,722.14	\$ 17.62	\$ 7,901.51	
				\$ 2,224,099.70		\$ 2,222,384.49		\$ 2,234,462.64		\$ 2,247,589.38	

ECONÓMICA

EVALUÓ: C. MARTÍN ESPERITUSANTO LÓPEZ. ÁREA SUPERVISORA.

C. MARIA GUADALUPE HERNANDEZ LOPEZ. ÁREA SOLICITANTE.

**COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025		BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.					
Documentos	C.A.A.S.I.M.	VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA		CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.		SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.	
AE-10 Catálogo de conceptos.		Cumple		No Cumple (Su propuesta está por encima del presupuesto base de la convocante)		No Cumple (Su propuesta está por encima del presupuesto base de la convocante)	
Monto Original sin I.V.A.	\$2,500,000.00	\$	2,498,000.00	\$	2,517,210.00	\$	2,537,740.50
Número de Conceptos:	16	16		16		16	
Porcentaje de Variación (+ -):		-0.08%		0.69%		1.51%	
		Plazo	Importe	Plazo	Importe	Plazo	Importe
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	109 Días Naturales	109 Días Naturales	Cumple	109 Días Naturales	Cumple	109 Días Naturales	
AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:		Cumple		Cumple		Cumple	
AE-12.1 Mano de obra.	109 Días Naturales	109 Días Naturales	\$ 345,917.21	109 Días Naturales	\$ 380,907.24	109 Días Naturales	\$ 422,903.66
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	109 Días Naturales	109 Días Naturales	\$ 232,341.13	109 Días Naturales	\$ 379,725.76	109 Días Naturales	\$ 338,165.53
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	109 Días Naturales	109 Días Naturales	\$ 1,488,699.79	109 Días Naturales	\$ 1,350,284.88	109 Días Naturales	\$ 1,358,577.67
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	109 Días Naturales	109 Días Naturales	\$ 78,885.81	109 Días Naturales	\$ 96,404.75	109 Días Naturales	\$ 88,251.36
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple		Cumple		Cumple	
ANEXO No. B.- INCLUYE DISCO CON AE-03 (MANO DE OBRA), AE-09 (MATERIALES) Y AE-10 (CATÁLOGO DE CONCEPTOS).		Cumple		Cumple		Cumple	

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
**EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-23-2025		BACHEO EMERGENTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, ASFÁLTICO U OTROS POR TRABAJOS DE LA CAASIM, ZONA 3-2025.	
Observaciones	VICTOR EMILIO HERNÁNDEZ PEÑA	CONSTRUCCIONES TEKSARE, S.A. DE C.V.	SERVICIOS DE INGENIERÍA CIVIL DE OAXACA, S.A. DE C.V.
<b>ECONÓMICAS</b>			
AE-10 Catálogo de conceptos	La propuesta de la empresa se encuentra en un -0.08 % respecto a la de la convocante.	No Cumple. La propuesta de la empresa se encuentra en un 0.69 % por encima respecto a la de la convocante.	No Cumple. La propuesta de la empresa se encuentra en un 1.51 % por encima respecto a la de la convocante.

ECONÓMICA

EVALUÓ: C. MARTÍN ESPRITUSANTO LÓPEZ, ÁREA SUPERVISORA.

C. MARIA GUADALUPE HERNANDEZ LOPEZ, AREA SOLICITANTE.