

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
INVITACIÓN A CUANDO MENOS A TRES PERSONAS
CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025
DICTÁMEN

DICTAMEN, PARA EL PROCESO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS A TRES PERSONAS, FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN II, 34, 44 y 50 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 ARTÍCULOS 44 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41, 42, DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO DE LA OBRA PÚBLICA "CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRÍA 4 AL POZO CHAVARRÍA 6 DE 8" DE DIÁMETRO."

I. CRITERIO UTILIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

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 PROCEDIMIENTO DE 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 LA PROPUESTA 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 Y 42 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y EL NUMERAL 4.5 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN.

II. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1.- JUNTA DE ACLARACIONES: SE CELEBRO A LAS 11:00 (ONCE) HORAS DEL DIA 11 (ONCE) DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCION AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

2.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 11:00 (ONCE) HORAS DEL DÍA 13 (TRECE) DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCION AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

SE RECIBIÓ SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DEL SIGUIENTE CONTRATISTA INVITADO:

CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.
GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ.
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SÁNCHEZ S.A. DE C.V.

III. RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTA O DESECHA LA PROPUESTA:

CONTRATISTA INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
----------------------	----------------------	-----------------	----------------------	-------------------	---------------

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS A TRES PERSONAS
 CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025
 DICTÁMEN

CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.	90 DÍAS NATURALES	28 DE DICIEMBRE DE 2025	25 DE MARZO DE 2026	\$1,920,363.86	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA
GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ.	90 DÍAS NATURALES	28 DE DICIEMBRE DE 2025	25 DE MARZO DE 2026	\$1,922,370.66	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO CUENTA CON PRUEBAS HIDROSTÁTICAS(AE- 01), NO CUENTA CON ANÁLISIS DE COSTOS BÁSICOS O PRELIMINARES (AE- 02), DETERMINACION DEL CARGO POR FINANCIAMIENTO (AE-06), PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJO(AE-12.4)
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SÁNCHEZ S.A. DE C.V.	90 DÍAS NATURALES	28 DE DICIEMBRE DE 2025	25 DE MARZO DE 2026	\$1,923,843.53	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO CUENTA CON PRUEBAS HIDROSTÁTICAS(AE- 01), NO CUENTA CON ANÁLISIS DE COSTOS BÁSICOS O PRELIMINARES (AE- 02), DETERMINACION DEL CARGO POR FINANCIAMIENTO (AE-06)

III.1 PROPUESTA ACEPTADA, PROPUESTA DEL CONTRATISTA INVITADO: **CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.** 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 **\$1,920,363.86** (UN MILLON NOVECIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS, 86/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), **\$1,655,486.09** (UN MILLÓN SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS, 09/100 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 LOS NUMERALES 2.7 Y 4.3.2 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, LA CONVOCANTE OTORGARÁ UN ANTICIPO PARA EL

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
INVITACIÓN A CUANDO MENOS A TRES PERSONAS
CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025
DICTÁMEN

INICIO DE LOS TRABAJOS Y PARA COMPRA O PRODUCCION DE MATERIALES Y DEMAS INSUMOS, DEL 30% DE LA INVERSIÓN AUTORIZADA, SIENDO EL IMPORTE CON IVA LA CANTIDAD DE \$576,109.16 (QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO NUEVE, 16/100 M.N.) Y EL IMPORTE ANTES DE IVA LA CANTIDAD DE \$496,645.83 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO, 83/100 M.N.).

III.II PROPUESTAS DESECHADAS

GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ.
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SÁNCHEZ S.A. DE C.V.

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

CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.

V. CONTRATISTAS INVITADOS DESECHADOS COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS


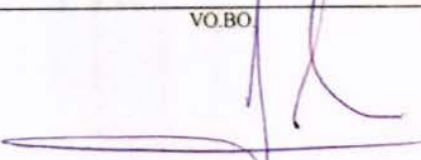
GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ.
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ SÁNCHEZ S.A. DE C.V.

VI. CONTRATISTA INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.

VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 18 (DIECIOCHO) DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), Y FUE NOTIFICADO MEDIANTE OFICIO DAP-4549/2025 POR PARTE DE LA DIRECCIÓN PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO.

VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

<p>EVALUÓ</p>  <p>C. ISRAEL RAMÍREZ MENDOZA ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN</p>	<p>VO.BÓ</p>  <p>MTRÓ. JORGE GONZÁLEZ FERNÁNDEZ ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO</p>
---	--

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS (L



INVITACIÓN DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025	CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA 4 AL POZO CHAVARRIA 6 DE 8" DE DIAMETRO.		
	CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.	GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ 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.	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Fiscal 2024	31/03/2025	25/06/2025	31/03/2025
Capital Contable	\$7,154,103.00	\$1,019,662.00	\$5,782,090.00
Estados financieros 2023-2024 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple	Cumple	Cumple
Comparativo de razones financieras básicas 2022-2023 y 2023-2024	Cumple	Cumple	Cumple
Copia de la cédula profesional y constancia de renovación del Contador.	Cumple	Cumple	Cumple
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	NO CUMPLE
Acta Constitutiva ó acta de nacimiento	CUMPLE	NO	CUMPLE
Razón Social	CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.	GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ S.A. DE C.V.
DA-06.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple	Cumple	Cumple
Origen	HIDALGO	HIDALGO	HIDALGO

EVALUÓ: ING. MARIA JESSICA CORTEZ SANCHEZ. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

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

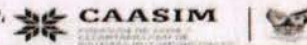


INVITACION DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025		CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA 4 AL POZO CHAVARRIA 5 DE 8" DE DIAMETRO.					
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.		GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ		DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ S.A. DE C.V.	
AT-00.- Oficio de invitación		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-01 Impresión del registro vigente en el Padrón de Contratistas de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Hidalgo. Con clasificación VA7 Ó CE7 Ó PV7 Ó CV7 Ó FL Ó PA.		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-02 Descripción de la planeación integral		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción		Cumple		Cumple		Cumple	
Maquinaria	Cantidad	Propio	Rentado	Propio	Rentado	Propio	Rentado
CARGADOR MARCA LIUGONG		1	0	0	0		
RETROEXCAVADORA MARCA LIUGONG		1	0	1	0		
RETROEXCAVADORA MARCA CAT -415		1	0	1	0		
MOTONIVELADORA MARCA LIUGONG		1	0	0	0		
EXCAVADORA MARCA LIUGONG		1	0	1	0		
CORTADORA DE CONCRETO		1	0	1	0	1	0
REVOLVERORA DE CONCRETO		1	0	1	0	1	0
VIBRADOR PARA CONCRETO		1	0	0	0	1	0
PLANTA SOLDAR MARCA INFRA		1	0	1	0		
BAILARINA VEKER		1	0	1	0		
MARTILLO HIDRAULICO		1	0	1	0	1	0
CORTADORA DE CONCRETO		0	0	1	0		
SOLDADOR ARCO ELECTRICO		0	0	1	0	1	0
Ubicación		HIDALGO		HIDALGO		HIDALGO	
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio del invitado		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-05 Identificación de los trabajos realizados por el invitado y su personal que acrediten la experiencia y capacidad técnica.		Cumple		Cumple		Cumple	
No. de Contratos Vigentes		2		No tiene contratos vigentes.		No tiene contratos vigentes.	
AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales. Así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de la invitación.		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido y modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el acta de junta de aclaraciones.		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-08 Declaración de integridad.		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería.		Cumple		Cumple		Cumple	
AT-10 Manifestación escrita de que los precios consignados en la propuesta de los materiales, maquinaria y equipo de instalación.		Cumple		Cumple		Cumple	

EVALUÓ: ING. MARIA JESSICA CORTEZ SANCHEZ. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIP,
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



INVITACION DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025		CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA 4 AL POZO CHAVARRIA 6 DE 8" DE DIAMETRO.		
Documentos	C.A.A.S.I.M.	CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.	GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ S.A. DE C.V.
AE-00 Carta compromiso de la proposición Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$1,921,280.26	Cumple \$ 1,920,363.86	Cumple \$ 1,922,370.66	Cumple \$ 1,923,843.53
AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos		CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
AE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares		CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

EVALUÓ: ING. MARIA JESSICA CORTEZ SANCHEZ. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMA  **CAASIM**
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



INVITACION DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025		CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA 4 AL POZO CHAVARRIA 6 DE 8" DE DIAMETRO.							
Documentos	C.A.A.S.I.M.		CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.			GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ		DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ 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-O3.2 Factor Días Pagados y Laborados			Cumple			Cumple		Cumple	
AE-O3.3 Factor de Salario Real con importes.			Cumple			Cumple		Cumple	
Mano de Obra	Unidad	Salario	Salario	Porcentaje	Salario	Porcentaje	Salario	Porcentaje	
Ayudante general	Jor	\$428.25	\$ 278.80	-34.90%	\$ 480.00	12.08%	\$ 450.00	5.08%	
Oficial Albañil	Jor	\$788.11	\$ 354.59	-55.01%	\$ 600.00	-23.87%	\$ 650.00	-17.52%	
Cabo de oficios	Jor	\$991.54	\$ 480.31	-51.56%	\$ 600.00	-39.49%	\$ 850.00	-14.27%	
Operador de Equipo ligero	Jor	\$467.14	\$ 278.80	-40.32%	\$ 650.00	39.14%	\$ 650.00	39.14%	
Operador de maquinaria pesada	Jor	\$1,060.90	\$ 494.72	-53.37%	\$ 900.00	-15.17%	\$ 850.00	-19.88%	
AE-O4 Análisis, calculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción			Cumple			Cumple		Cumple	
Maquinaria	Unidad	Costo Horario	Costo Horario	Porcentaje	Costo Horario	Porcentaje	Costo Horario	Porcentaje	
RETROEXCAVADORA Y/O CARGADOR	HR	\$ 843.01	\$ 642.12	-23.83%	\$ 642.12	-23.83%	\$ 642.12	-23.83%	
CAMIÓN VOLTEO DE 7M3	HR	\$ 961.04	\$ 121.26	-87.38%	\$ 121.26	-87.38%	\$ 121.26	-87.38%	
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		Cumple	
Indirectos de Oficinas Centrales			7.3700%			7.3700%		7.3700%	
Indirectos de Oficinas de Campo			14.6500%			14.6400%		14.6400%	
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento			CUMPLE			NO CUMPLE		NO CUMPLE	
Financiamiento			0.0670%			NO CUMPLE		NO CUMPLE	
AE-O7 Determinación del cargo por utilidad.			Cumple			Cumple		Cumple	
Utilidad			9.9600%			9.9600%		9.9600%	
AE-O8 Determinación de cargos adicionales.			Cumple			Cumple		cumple	
AE-O9 Listado (explosión)			Cumple			Cumple		cumple	

EVALUÓ: ING. MARIA JESSICA CORTEZ SANCHEZ. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL MENDOZA RAMIREZ. ÁREA SOLICITANTE.

INVITACION DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-PRO-INV-CP-22-2025

CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA A AL POZO CHAVARRIA S DE 8" DE DIAMETRO.

Documentos	CAASIM				CONSTRUCTORA EMISO S. DE R.L. DE C.V		GUSTAVO ANTELMO DEL ANHEL LOPEZ		DIBENOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ S.A. DE C.V.	
	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
Conceptos más Representativos										
TRAZO Y REVELACION DE TERRENO	M2			\$ 8,808.50	\$ 6,822.16	\$ 6,822.16	\$ 8,822.16	\$ 8,822.16	\$ 8,822.16	\$ 8,822.16
GRANDE LIBRE DE PAVIMENTO	M2			\$ 9,774.30	\$ 9,774.30	\$ 9,774.30	\$ 9,774.30	\$ 9,774.30	\$ 9,774.30	\$ 9,774.30
CORTES, DEMOLICION Y REPOSICIONES	M			\$ 253,348.90	\$ 253,499.77	\$ 253,499.77	\$ 253,499.77	\$ 253,499.77	\$ 253,499.77	\$ 253,499.77
ZAGAVACIONES EN JALVA	M0			\$ 175,296.60	\$ 175,162.64	\$ 175,162.64	\$ 175,162.64	\$ 175,162.64	\$ 175,162.64	\$ 175,162.64
PLANTILLAS Y RELLENOS	M3			\$ 64,710.20	\$ 64,260.08	\$ 64,260.08	\$ 64,260.08	\$ 64,260.08	\$ 64,260.08	\$ 64,260.08
TUBERIA	M2			\$ 557,024.60	\$ 558,531.13	\$ 558,531.13	\$ 558,531.13	\$ 558,531.13	\$ 558,531.13	\$ 558,531.13
RECUBRIMIENTO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO	M3			\$ 3,597.60	\$ 3,598.30	\$ 3,598.30	\$ 3,598.30	\$ 3,598.30	\$ 3,598.30	\$ 3,598.30
PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUERTE				\$ 223,279.10	\$ 222,897.84	\$ 222,897.84	\$ 222,897.84	\$ 222,897.84	\$ 222,897.84	\$ 222,897.84
PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL 160	M3			\$ 49,145.00	\$ 49,140.50	\$ 49,140.50	\$ 49,140.50	\$ 49,140.50	\$ 49,140.50	\$ 49,140.50
IMPACTOS DE RECIPIENTE Y TORNEERIA REGIONAL	M3			\$ 46,822.90	\$ 46,331.16	\$ 46,331.16	\$ 46,331.16	\$ 46,331.16	\$ 46,331.16	\$ 46,331.16
VALVULAS Y MEDIDORES	PZA			\$ 175,580.10	\$ 124,895.37	\$ 124,895.37	\$ 126,529.37	\$ 127,806.08	\$ 127,806.08	\$ 127,806.08
JALVA FINA OPERACION DE VALVULAS	PZA			\$ 89,159.50	\$ 89,164.95	\$ 89,164.95	\$ 89,164.95	\$ 89,164.95	\$ 89,164.95	\$ 89,164.95
CONCRETO HECHO EN OBRA	PZA			\$ 1,758.00	\$ 1,757.71	\$ 1,757.71	\$ 1,757.71	\$ 1,757.71	\$ 1,757.71	\$ 1,757.71

[Handwritten Signature]

REVISÓ: ING. ISRAEL NENDEZA RAMIREZ, AREA SOLICITANTE

[Handwritten Signature]
EVALUÓ: ING. MARÍA RESSA CORTÉS SANCHEZ, AREA SOLICITANTE

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS I
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



INVITACION DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025				CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA 4 AL POZO CHAVARRIA 6 DE 8" DE DIAMETRO.			
Documentos	CAASIM			CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.	GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ S.A. DE C.V.	
ACARREOS	PZA		\$ 42,396.00	\$ 42,396.96	\$ 42,396.96	\$ 42,396.96	
MAPA INFORMATIVA	PZA		\$ 5,594.00	\$ 6,022.55	\$ 6,022.95	\$ 6,022.55	
				\$ 1,856,486.16	\$ 1,857,216.10	\$ 1,856,484.54	


EVALUÓ: ING. MARIA JESSICA CORTEZ SANCHEZ, ÁREA SOLICITANTE.


REVISÓ: ING. ISRAEL MERLOZA RAMIREZ, ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMA CAASIM
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



INVITACION DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025		CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA 4 AL POZO CHAVARRIA 6 DE 8" DE DIAMETRO.					
Documentos	C.A.A.S.I.M.	CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.		GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ		DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ S.A. DE C.V.	
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple		Cumple		Cumple	
Monto Original sin I.V.A.	\$1,656,276.09	\$	1,655,486.10	\$	1,657,216.10	\$	1,751,371.26
Número de Conceptos:		15		15		12	
Porcentaje de Variación (+ -):		-0.05%		0.06%		5.74%	
		Plazo	Importe	Plazo	Importe	Plazo	Importe
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	100 Dias Naturales	90 Dias Naturales	\$ 1,655,486.10	90 Dias Naturales	\$ 1,657,216.10	90 Dias Naturales	\$ 1,751,371.26
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.	100 Dias Naturales	90 Dias Naturales	\$ 253,568.35	90 Dias Naturales	\$ 210,533.82	90 Dias Naturales	\$ 210,533.82
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	100 Dias Naturales	90 Dias Naturales	\$ 162,308.42	90 Dias Naturales	\$ 118,157.51	90 Dias Naturales	\$ 118,157.51
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	100 Dias Naturales	90 Dias Naturales	\$ 881,813.34	90 Dias Naturales	\$ 873,937.93	90 Dias Naturales	\$ 881,813.34
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	100 Dias Naturales	90 Dias Naturales	\$ 175,817.59	90 Dias Naturales	NO CUMPLE	90 Dias Naturales	\$ 93,900.00
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple		Cumple		\$ 175,817.59	
ANEXO No. B.- INCLUYE DISCO CON RESUMEN DE LA PROPUESTA.		CUMPLE		NO CUMPLE		cumple	

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INT
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONOMIC



INVITACION DE CUANDO MENOS TRES PERSONAS NO. CAASIM-HGO-INV3-OP-22-2025		CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO DEL POZO CHAVARRIA 4 AL POZO CHAVARRIA 6 DE 8" DE DIAMETRO.	
Observaciones	CONSTRUCTORA EMGO S. DE R.L. DE C.V.	GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANCHEZ SANCHEZ S.A. DE C.V.
AE-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO CUENTA CON PRUEBAS HIDROSTATICAS.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO CUENTA CON PRUEBAS HIDROSTATICAS.
AE-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares		NO CUENTA CON ANALISIS DE COSTOS BASICOS O PRELIMINARES	NO CUENTA CON ANALISIS DE COSTOS BASICOS O PRELIMINARES
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento		NO CUENTA CON LA DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD	NO CUENTA CON LA DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD
ANEXO No. B - INCLUYE DISCO CON RESUMEN DE LA PROPUESTA.		NO INCLUYE DISCO	

EVALUÓ: ING. MARIA JESSICA CORTEZ SANCHEZ. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: C. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.