



COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. CAASIM-HGO-INV3-OP-17-2025

DICTÁMEN

DICTÁMEN PARA EL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN II, 34, 47 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 ARTICULOS 44 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41, 42, 43 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-17-2025, PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE LA OBRA DE: **AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM, ZONA 4-2025**

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, 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 NUMERAL 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.- INVITACIÓN: SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 17 (DIECISIETE) DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2025 (DOS MIL VEINTICINCO).

2.- JUNTA DE ACLARACIONES: SE CELEBRÓ A LAS 12:15 (DOCE QUINCE) HORAS DEL DÍA 19 (DIECINUEVE) DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCIÓN AL PUEBLO DE LA CAASIM.

3.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 13:00 (TRECE) HORAS DEL DÍA 23 (VEINTITRES) DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2025 (DOS MIL VEINTICINCO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCIÓN AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. CAASIM-HGO-INV3-OP-17-2025

DICTÁMEN

SE RECIBIERON LAS SIGUIENTES PROPOSICIONES PARA ANÁLISIS, EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DE LOS SIGUIENTES INVITADOS:

INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
LUIS JOSE VALERA CASTRO	153 DÍAS NATURALES	09 DE OCTUBRE DE 2025	10 DE MARZO DE 2026	\$ 2,779,561.19	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA
CARLOS ALBERTO HERNADEZ VALENCIA	153 DÍAS NATURALES	09 DE OCTUBRE DE 2025	10 DE MARZO DE 2026	\$ 2,850,339.96	PRESENTA UNA PROPUESTA QUE REBASA EL TECHO PRESUPUESTAL, ADEMÁS DE CONSIDERAR A DOS RECIÉN EGRESADOS DENTRO DE SU PERSONAL, COMO LO INDICAN LAS BASES.

III. RAZONES TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTAN O DESECHAN LAS PROPUESTAS:

LA PROPUESTA DEL INVITADO: **LUIS JOSE VALERA CASTRO** SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REUNE CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE ESTA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 2'396,173.44 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N.) NO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), \$ 2'779,561.19 (DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 19/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), HACIENDO MENCIÓN QUE CONFORME A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO SE LE OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL 30% QUE CORRESPONDE A LA CANTIDAD DE \$ 718,852.03 (SETECIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 03/100 M. N.) NO INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), \$833,868.36 (OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 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 4.5 PÁRRAFO TERCERO DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. CAASIM-HGO-INV3-OP-17-2025

DICTÁMEN

III.II PROPUESTAS DESECHADAS

CARLOS ALBERTO HERÁNDEZ VALENCIA POR PRESENTAR UNA PROPUESTA QUE REBASA EL TECHO PRESUPUESTAL, ADEMÁS DE NO CONSIDERAR DENTRO DE SU PERSONAL A DOS RECIÉN EGRESADOS COMO SE ESTABLECE EN LAS BASES DE LA PRESENTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

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

LUIS JOSÉ VALERA CASTRO

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

CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ VALENCIA

VI. INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

LUIS JOSÉ VALERA CASTRO

VII. EL PRESENTE DICTÁMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 24 (VEINTICUATRO) DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025 (DOS MIL VEINTICINCO).

VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

ÁREA RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN



LIC. JUAN CARLOS PASTEN TELLEZ
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCION DE CONSTRUCCIÓN

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

PROCEDIMIENTO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. CAASIM-HGO-INV3-OP-17-2025	AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.		
	LUIS JOSE VALERA CASTRO	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA	
DA-01.- Comprobante de Domicilio	Cumple	Cumple	
DA-02.- Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos del Artículo 59 de la Ley.	Cumple	Cumple	
DA-03.- Documentación que compruebe el capital contable requerido.	Cumple	Cumple	
Declaración Fiscal 2024	30 DE ABRIL DE 2025	20 DE ABRIL DE 2025	
Capital Contable \$ 835,200.00	\$5,535,092.00	\$5,327,721.00	
Estados financieros 2023-2024 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple	Cumple	
Comparativo de razones financieras básicas 2022-2023 y 2023-2024	Cumple	Cumple	
Copia de la cédula profesional y constancia de renovación del Contador.	Cumple	No Cumple	
DA-04.- Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas.	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	
Acta Constitutiva ó acta de nacimiento	13041000120250021174	13022000120170000726	
Razón Social	LUIS JOSE VALERA CASTRO	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA	
DA-06.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple	Cumple	
DA-07.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales federales.	Cumple	Cumple	
Origen	PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	

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-17-2025				AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.			
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	LUIS JOSE VALERA CASTRO		CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA			
AT-00.- Oficio de invitación a la invitación a cuando menos tres personas		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 ST7, LN7 Y MR7.		Cumple con LN7		Cumple con SE7			
AT-02 Descripción de la planeación integral		Cumple		Cumple			
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción		Cumple		Cumple			
Maquinaria	Cantidad	Propio	Rentado	Propio	Rentado		
VIBRADOR PARA CONCRETO	1	0	1	0	1		
CAMION VOLTEO	1	0	1	0	1		
REVOLVEDORA	1	0	1	0	1		
MOTOCONFORMADORA	1	0	1	0	1		
BAILARINA	1	0	1	0	1		
CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	1	0	1	0	1		
RETROEXCAVADORA	1	0	1	0	1		
Ubicación		HIDALGO		HIDALGO			

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-17-2025		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.		
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	LUIS JOSE VALERA CASTRO	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA	
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio de EL LICITANTE		Cumple	No Cumple	
AT-05 Relación de contratos		Cumple	No Cumple	
No. de Contratos Vigentes		Cumple	Cumple	
AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.		Cumple	Cumple	
AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido de las Bases, y el modelo del contrato.		Cumple	Cumple	
AT-08 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 induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas.		Cumple	Cumple	
AT-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, así como las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción.		Cumple	Cumple	
AT-10 Manifestación escrita de haber considerado en la integración de la propuesta, los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la convocante.		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-17-2025		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.					
Documentos	C.A.A.S.I.M.	LUIS JOSE VALERA CASTRO		CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA			
AE-00 Carta compromiso de la proposición		Cumple		Cumple			
Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$2,784,000.00	\$ 2,779,561.19		\$ 2,850,339.96			
AE-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos		Cumple con todos los análisis correctos		No considera el 1% de OBS ni el 5% al millar en sus analisis			
Materiales	Unidad	Precio del Material Puesto en Obra	Precio del Material Puesto en Obra	Porcentaje	Precio del Material Puesto en Obra	Porcentaje	
Cemento gris tipo I	Ton	\$ 5,200.00	\$ 3,600.00	-30.77%	\$ 3,600.00	-30.77%	
Concreto Asfáltico	Ton	\$ 2,072.30	\$ 1,400.00	-32.44%	\$ 1,480.00	40.02%	
Grava	M³	\$ 300.00	\$ 300.00		\$ 300.00		
Arena	M³	\$ 300.00	\$ 300.00		\$ 300.00		
Tubería de pvc clase 500 de 500 mm	M	\$ 6,465.22	\$ 6,454.42	-0.17%	\$ 6,534.86	-1.07%	
Tubería de pvc clase 500 de 630 mm	M	\$ 10,255.81	\$ 10,253.64	-0.02%	\$ 10,367.43	-1.08%	
Tepetate	M3	\$ 300.00	\$ 120.00	-60.00%	\$ 156.00	92.31%	
AE-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares			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-17-2025		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.				
Documentos	C.A.A.S.I.M.	LUIS JOSE VALERA CASTRO			CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA	
AE-O3 Tabulador de salarios base de mano			Cumple		Cumple	
AE-O3.1 Integración Seguro Social con importes.			Cumple		Cumple	
AE-O3.1 Carta Seguro Social.			Cumple		Cumple	
AE-O3.2 Factor Días Pagados y Laborados			Cumple		Cumple	
AE-O3.3 Factor de Salario Real con importes.			Cumple		Cumple	
Mano de Obra	Unidad	Salario	Salario	Porcentaje	Salario	Porcentaje
Ayudante general	Jor	\$ 519.34	\$ 350.00	-32.61%	\$ 380.00	-26.83%
Oficial Albañil	Jor	\$ 865.91	\$ 480.00	-44.57%	\$ 480.00	-44.57%
Oficial Ferrero	Jor	\$ 779.79	\$ 480.00	-38.44%	\$ 480.00	-38.44%
Cabo	Jor	\$ 1,085.58	\$ 600.00	-44.73%	\$ 600.00	-44.73%
Operador de camión	Jor	\$ 859.13	\$ 380.00	-55.77%	\$ 600.00	-30.16%
Peón	Jor	\$ 477.33	\$ 320.00	-32.96%	\$ 320.00	-32.96%
AE-O4 Análisis, calculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción			Cumple		Cumple	
Maquinaria	Unidad	Costo Horario	Costo Horario	Porcentaje	Costo Horario	Porcentaje
RETROEXCAVADORA Y/O CARGADOR	HR	\$ 1,140.88	\$ 416.40	-63.50%	\$ 416.40	-63.50%
CAMIÓN VOLTEO DE 7M3	HR	\$ 965.19	\$ 424.01	-56.07%	\$ 429.01	-55.55%
REVOLVEDORA	HR	\$ 68.06	\$ 72.80	6.96%	\$ 72.80	6.96%
CORTADORA PARA CONCRETO	HR	\$ 41.06	\$ 65.90	60.50%	\$ 69.65	69.63%
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		NO TRAE CONSIDERADOS A LOS RECIEN EGRESADOS Y PAGO DE FIANZAS	
Indirectos de Oficinas Centrales			3.2000%		3.8000%	
Indirectos de Oficinas de Campo			8.8000%		9.4500%	
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento			Cumple		Cumple	
Financiamiento			0.1270%		0.1266%	
AE-O7 Determinación del cargo por utilidad.			Cumple		Cumple	
Utilidad			8.0000%		7.6500%	
AE-O8 Determinación de cargos adicionales.			Cumple		Cumple	
AE-O9 Listado (explosión)			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-17-2025		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.						
Documentos	CAASIM			LUIS JOSE VALERA CASTRO	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA			
Conceptos más Representativos	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
SONDEO PARA ENCONTRAR POSIBLES TUBERÍAS E INFRAESTRUCTURA SUBTERRÁNEA EXISTENTE SOBRE TERRENO LIBRE DE PAVIMENTO, PARA EVITAR POSIBLES DAÑOS A LA MISMA EN EL PERIODO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS NUEVAS O PARA EL MEJORAMIENTO DE ESTAS SEGUN SEA EL CASO, INCLUYE: EXCAVACIONES A MANO EN MATERIALES TIPO B (70 %) Y (30 %) EN C, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	3.90	\$ 520.38	\$ 2,029.48	\$ 519.31	\$ 2,025.31	\$ 621.63	\$ 2,424.36
CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 CM. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	280.00	\$ 31.44	\$ 8,803.20	\$ 31.34	\$ 8,775.20	\$ 46.93	\$ 13,140.40
EXCAVACIÓN A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	313.98	\$ 187.73	\$ 58,943.47	\$ 186.91	\$ 58,686.00	\$ 203.75	\$ 63,973.43
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	196.52	\$ 380.09	\$ 74,695.29	\$ 379.55	\$ 74,589.17	\$ 387.23	\$ 76,098.44
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON CAMPANA RD-26 DE 200 mm. (8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	35.00	\$ 806.93	\$ 28,242.55	\$ 806.64	\$ 28,232.40	\$ 818.98	\$ 28,664.30
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC ORIENTADO, CLASE 500 DE 630 mm., DE DIÁMETRO PRESIÓN NOMINAL DE 12.5 Kg/cm2, FABRICADO BAJO LA NORMA ISO 16422-2006, CON MRS MÍNIMO DE 50 MPA, COEFICIENTE DE SEGURIDAD C= 1.4 Y JUNTA ELÁSTICA, CERTIFICADO BAJO NOM-001-CONAGUA-2011.	M	35.00	\$ 10,255.81	\$ 358,953.35	\$ 10,253.64	\$ 358,877.40	\$ 10,367.43	\$ 362,860.05
CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00	\$ 8,857.07	\$ 8,857.07	\$ 8,851.30	\$ 8,851.30	\$ 8,975.46	\$ 8,975.46

ECONÓMICA

EVALUÓ: ING. YERANIA SEGOWIA DOMINGUEZ, ÁREA SUPERVISORA

REVISÓ: C. GUADALUPE LOPEZ HERNANDEZ
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-17-2025		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.							
Documentos	CAASIM				LUIS JOSE VALERA CASTRO		CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA		
	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS TIPO 4 DE 1.70 x 1.60 M. MEDIDAS INTERIORES PARA AGUA POTABLE. INCLUYE: PLANTILLA DE TABIQUE, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, MURO DE TABIQUE, CIMBRA, DALA DE CONCRETO ARMADO, SIN INCLUIR MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO FUNDIDO.	PZA	1.00	\$ 27,094.85	\$ 27,094.85	\$ 27,082.10	\$ 27,082.10	\$ 27,476.40	\$ 27,476.40
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.80 M. CANAL 100 MM. (4") DE FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 4,483.06	\$ 17,932.24	\$ 4,471.35	\$ 17,885.40	\$ 4,506.48	\$ 18,025.92	
REPOSICIÓN Y/O PREPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA MULTIRANGO DE BRONCE DE 3" X 1/2" DE DIÁMETRO, LLAVE DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, (10.00 M.) DE POLIETILENO 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, POZO DE BANQUETA DE FO. FO., PIEZAS DE FO. GO. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE 1/2", CONECTORES DE BRONCE DE 1/2" DE DIÁMETRO, (8.00 M.) DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" PARA CAMISA, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES A MANO, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	TOMA	1.00	\$ 3,242.96	\$ 3,242.96	\$ 3,242.26	\$ 3,242.26	\$ 3,335.04	\$ 3,335.04	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 10.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M ² ; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA)	M2	162.75	\$ 634.91	\$ 103,331.60	\$ 633.62	\$ 103,121.66	\$ 660.27	\$ 107,458.94	
					\$ 692,126.06	\$ 691,368.19		\$ 712,432.73	

ECONÓMICA

EVALUÓ: ING. YERANIA BÉGOVIA DOMÍNGUEZ. ÁREA SUPERVISORA

REVISÓ: C. GUADALUPE LÓPEZ HERNÁNDEZ
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-17-2025		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.			
Documentos	C.A.A.S.I.M.	LUIS JOSE VALERA CASTRO		CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA	
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple		Cumple	
Monto Original sin I.V.A.	\$2,400,000.00	\$	2,396,173.44	\$	2,457,189.62
Número de Conceptos:	108		108		108
Porcentaje de Variación (+ -):			-0.16%		2.38%
		Plazo	Importe	Plazo	Importe
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	181 Días Naturales	181 Días Naturales	Cumple	181 Días Naturales	Cumple
AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:		Cumple		Cumple	
AE-12.1 Mano de obra.	181 Días Naturales	181 Días Naturales	\$ 334,359.39	181 Días Naturales	\$ 334,359.39
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	181 Días Naturales	181 Días Naturales	\$ 63,726.69	181 Días Naturales	\$ 63,726.69
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	181 Días Naturales	181 Días Naturales	\$ 1,562,274.13	181 Días Naturales	\$ 1,562,274.13
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	181 Días Naturales	181 Días Naturales	\$ 166,630.62	181 Días Naturales	\$ 166,630.62
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple		Cumple	
ANEXO No. A y B.- INCLUYE DISCO CON AT-03 (DATOS BASICOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO), Y DISCO CON AE-03 (MANO DE OBRA), AE-09 (MATERIALES) Y AE-10 (CATÁLOGO DE CONCEPTOS).		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-17-2025		AMPLIACIÓN, REHABILITACIÓN Y REUBICACIÓN DE REDES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA CAASIM EN LA ZONA 4-2025.	
Observaciones	LUIS JOSE VALERA CASTRO	CARLOS ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA	
ECONÓMICAS			
AE-10 Catálogo de conceptos.	La propuesta de la empresa se encuentra en un -0.16 % respecto a la de la convocante.	La propuesta de la empresa se encuentra en un 2.38 % respecto a la de la convocante.	

ECONÓMICA



EVALUÓ: ING. YERANIA SEGOVIA DOMINGUEZ. ÁREA SUPERVISORA.



REVISÓ: C. GUADALUPE LOPEZ HERNANDEZ
 ÁREA SOLICITANTE