ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. CAEV-HIDROCARBUROS (HIDROTERRESTRES 2018)-2018-05-LP** RELATIVA A LA OBRA: **"ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE PUEBLO VIEJO PARA LA LOCALIDAD DE CD. CUAUHTÉMOC, EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, VER."**

EN LA CIUDAD DE XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ, SIENDO LAS **10:00 HORAS** DEL DÍA **18 DE ABRIL DE 2018**, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 37 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EN LOS ARTÍCULOS 59, 60, 61 Y 62 DE SU REGLAMENTO Y ACORDE A LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN RESPECTIVA, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ, SITA EN LA AVENIDA LÁZARO CÁRDENAS NUMERO DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO, COLONIA EL MIRADOR, LA PERSONA MORAL Y SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES, Y REPRESENTACIONES SE RELACIONAN AL FINAL DE ESTA ACTA; CON LA FINALIDAD DE PARTICIPAR EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN MENCIONADA EN EL PROEMIO; ACTO QUE PRESIDE EL **ARQ. JUAN GERARDO ROJAS VELA** EN SU CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y COSTOS, EN EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DE CONFORMIDAD CON EL MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDE A PASAR LISTA DE ASISTENCIA DE LOS LICITANTES QUE REGISTRARON SU PARTICIPACIÓN.

LICITANTE	REPRESENTANTE
ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
ANGUIANO Y WONG ASESORES, S.A. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
ASI INDUSTRIAL, S. DE R.L. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
COMERCIALIZADORA 1829 SERYPEN, S.A.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.	C. GABRIELA DEL CARMEN HERNÁNDEZ TEJEDA
EQUIPOS Y ACCESORIOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
FREGMA N&R, S.A. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
INGENIERIA ESPECIALIZADA CARCHA, S.A. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
JULIO ALFREDO ABRIL GONZALEZ	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**

SUMINISTROS MARODIA, S.A. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**
TAQ SISTEMAS MEDICOS, S.A. DE C.V.	**NO SE PRESENTO NI ENVIÓ PROPOSICIÓN**

PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES LEGALES EXIGIDAS A EL LICITANTE, SE RECIBE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL PARA SU REVISIÓN, SIN PREJUICIO DE SU ANÁLISIS DETALLADO.

A CONTINUACIÓN, SE RECIBE LA PROPOSICIÓN DEL LICITANTES PRESENTES EN ESTE EVENTO, LA CUAL SE PRESENTA EN SOBRE DEBIDAMENTE CERRADO, Y EN PRESENCIA DE LOS ASISTENTES, SE PROCEDE A SU APERTURA HACIENDOSE CONSTAR LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE LA EVALUACIÓN DE SU CONTENIDO; DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 37 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y AL NUMERAL 14 y 15 DE LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN.

LA PERSONA MORAL **CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.** PRESENTA COMPLETO LOS CATORCE DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL NUMERAL 10 DE LA PRESENTE CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN.

UNA VEZ RECIBIDA LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA, Y HABIÉNDOSE DADO CONSTANCIA DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 37 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, FUE RUBRICADO EL DOCUMENTO No. 12 B CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA (PRESUPUESTO DE OBRA) POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE INTERVIENEN Y POR EL **C. GABRIELA DEL CARMEN HERNÁNDEZ TEJEDA** REPRESENTANTE DE LA PERSONA MORAL **CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.**

A CONTINUACIÓN SE RELACIONA EL NOMBRE DEL LICITANTE E IMPORTE SIN I.V.A. DE LA PROPOSICIÓN PRESENTADA:

LICITANTE	IMPORTE SIN I.V.A
CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.	**$24,872,822.02**

DESPUÉS DE HABER DADO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR EL ARTICULO 37 FRACCIONES I, II Y III DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE RECIBE LA PROPOSICIÓN PARA SU EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA, HACIENDO LA VALORACIÓN QUE CORRESPONDA A CADA REQUISITO SOLICITADO, ASÍ COMO EN SU CASO A LA OMISIÓN DE LOS MISMOS, DE CONFORMIDAD LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 63 Y 64 DE SU REGLAMENTO.

UNA VEZ LLEVADA A CABO LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA A LA PROPOSICIÓN RECIBIDA TAL Y COMO LO SEÑALA EL ARTICULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL ARTICULO 68 DE SU REGLAMENTO, SE INFORMA QUE EL CONTENIDO DE FALLO SE NOTIFICARA A LOS LICITANTES EL DÍA **25 DE ABRIL DE 2018**, EL CUAL SE DARÁ A CONOCER EN LA PAGINA ELECTRÓNICA DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES www. compranet.funcionpublica. gob.mx Y LA PAGINA ELECTRÓNICA DE ESTA COMISIÓN www.caev.gob.mx; ASIMISMO SE LE ENVIARÁ UN CORREO ELECTRÓNICO CON EL AVISO DE QUE ESTE SE ENCUENTRA A SU DISPOSICIÓN.

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTICULO 39 BIS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS LA PRESENTE ACTA SE FIRMA POR EL LICITANTE ASISTENTE, ASÍ COMO LOS SERVIDORES PÚBLICOS PRESENTES, SIN QUE LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNOS DE ELLOS RESTE VALIDEZ O EFECTOS DE LA MISMA, DE LA CUAL SE HACE ENTREGA UNA COPIA A LOS ASISTENTES, ASIMISMO UN EJEMPLAR DE LA PRESENTE ACTA SE FIJARA EN EL CUADRO DE AVISOS DE ESTA COMISIÓN POR UN TERMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS.

PREVIA LECTURA DE LA PRESENTE Y ESTANDO DEBIDAMENTE ENTERADOS DE SU CONTENIDO TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE INTERVIENEN, SIN QUE EXISTA OPOSICIÓN POR ALGUNA DE LAS PARTES, SE DA POR CONCLUIDA A LAS **11:00 HRS.** DEL DÍA DE SU INICIO.

POR LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ

ARQ. JUAN GERARDO ROJAS VELA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y COSTOS

ING. ANDRÉS RAFAEL BONILLA
REPRESENTANTE DE LA OFICINA DE COSTOS

L.C. VÍCTOR HUGO CAMPOS ZENIL
REPRESENTANTE DE LA OFICINA DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA

LIC. ABEL HEREDIA ROMERO
REPRESENTANTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. OSCAR VERA ARGUELLES
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

L.A.E. CRISTINA RODRÍGUEZ BÁEZ
REPRESENTANTE DE LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

LIC. ALEJANDRA LANDA ARRIETA
REPRESENTANTE DE LA UNIDA JURÍDICA

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ

C.P. ROSA MARÍA SILVA PASQUEL
ENCARGADA

FIRMA DEL LICITANTE

C. GABRIELA DEL CARMEN HERNÁNDEZ TEJEDA
CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.

---------- **FIN DE ACTA** ----------

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

SEDESOL
ESTADO DE VERACRUZ

CAEV
Comisión del Agua del Estado de Veracruz

ANEXO I "RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS"
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
CAEV-HIDROCARBUROS (HIDROTERRESTRES 2018)-2018-05-LP
RELATIVA A LA OBRA:
"ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE PUEBLO VIEJO PARA LA LOCALIDAD DE CD. CUAUHTÉMOC, EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, VER."

DOCUMENTO			CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.			
No.		DESCRIPCIÓN				
1 REPRESENTACIÓN Y PERSONALIDAD JURÍDICA		"Solicitud por escrito" a participar en la Licitación y Registro de interes genenerado en CompraNet.	PRESENTA			
		Carta poder simple (Anexo No. 1).	PRESENTA			
		Identificación Oficial de la Persona que interviene en la Apertura (IFE, Cédula Profesional o Pasaporte).	PRESENTA			
		Manifiesto de domicilio y correo electronico.	PRESENTA			
		Persona Moral: Acta Constitutiva y modificaciones. (Original y copia) **Persona Física:** Acta de Nacimiento (Original y copia)	PRESENTA			
		Cedula del R.F.C.	PRESENTA			
		En su caso poder general o carta certificada por Notario público del Poder Notarial.	PRESENTA			
		Identificación del representante legal o la persona física (IFE, Cédula Profesional o Pasaporte)	PRESENTA			
		Anexo No. 1.1.A (Persona Moral)	PRESENTA			
		Anexo No. 1.1.B (Persona Física)	NO APLICA			
		En caso de estar registrado en el padrón de CAEV, escrito de vigencia del mismo	PRESENTA			
		En el caso de agrupación, convenio simple	PRESENTA			
2 ESPECIALIDAD, EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA		Anexo 2 (Obras Similares)	PRESENTA			
		Copia de cuando menos 2 Contratos completos y actas de entrega recepción de obras similares	PRESENTA			
		Curriculum Vitae de la empresa o persona física y del personal técnico acompañado de cédula profesional (Debidamente soportado)	PRESENTA			
		Carta compromiso del personal técnico (superintendente de construcción)	PRESENTA			
		Escrito de no contar con antecedentes de afectación de las garantías por vicios ocultos o de mala calidad de los trabajos (lapso no mayor a 10 años)	PRESENTA			
		Certificaciones de calidad, seguridad y medio ambiente con que cuente.	PRESENTA			
		Escrito de haber ejecutado en costo y tiempo los contratos, en un lapso no mayor a 10 años.	PRESENTA			
		Escrito de no haber recibido rescisiciones administrativas en contratos previos, últimos 10 años.	PRESENTA			
		Escrito de no haber sido objeto de penas convencionales en contratos previos, últimos 10 años.	PRESENTA			
		Acreditamiento del Responsable de las Instalaciones Electromecánicas con cédula profesional	PRESENTA			
3 VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES		En su caso, escrito en que se designó a la persona que asistió a la visita del sitio de los trabajos	NO APLICA			
		Copia del acta de visita al sitio de los trabajos	PRESENTA			
		Escrito de conocer el sitio de los trabajos	PRESENTA			
		Copia del (las) acta (s) de la (s) junta (s) de aclaraciones	PRESENTA			
4 PROGRAMA	4	De ejecución general de los trabajos (barras y volumen) Anexo 4	PRESENTA			
	4-A	De utilización de maquinaria y equipo de construcción Anexo 4 A	PRESENTA			
	4-B	De mano de obra (utilización de personal) Anexo 4 B	PRESENTA			
	4-C	De materiales y de Equipos de Instalación Permanente. Anexo 4 C	PRESENTA			
	4-D	De utilización de personal profesional técnico, administrativo y de servicio. Anexo 4 D	PRESENTA			
		Descripción de la Planeación integral para realizar los trabajos	PRESENTA			
		Procedimiento Constructivo	PRESENTA			

SEDESOL
ESTADO DE VERACRUZ

CAEV
Comisión del Agua del Estado de Veracruz

ANEXO I "RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS"
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
CAEV-HIDROCARBUROS (HIDROTERRESTRES 2018)-2018-05-LP
RELATIVA A LA OBRA:
"ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE PUEBLO VIEJO PARA LA LOCALIDAD DE CD. CUAUHTÉMOC, EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, VER."

DOCUMENTO		CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.			
No.	DESCRIPCIÓN				
5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	Relación de maquinaria y equipo de construcción básico fundamental, Anexo 5	PRESENTA			
	En caso de ser propietario de la maquinaria, acreditar con facturas originales y/o copias certificadas. En caso de arrendar el equipo, original de la carta compromiso de arrendamiento, señalando la presente licitación. En caso de equipo por adquirir, copia del contrato, pedido o carta compromiso	PRESENTA			
6 PADRÓN DE CONTRATISTAS	Copia del registro ante el padrón de contratistas de la SEFIPLAN (OPCIONAL)	PRESENTA			
7 ESTADOS FINANCIEROS	Declaración anual de los ejercicios 2016 y 2017	PRESENTA			
	Pagos provisionales del ejercicio 2018	PRESENTA			
	Estados financieros auditados y dictaminados ejercicios fiscales 2016y 2017, en papel membretado del auditor externo, conteniendo: carta dictamen, balance general, comparativo de las razones financieras básicas, cedula profesional del auditor externo, registro del auditor en la SHCP y programa de aportaciones futuras. (Para empresas con antigüedad menor a 1 año inscripción en SHCP)	PRESENTA			
	parciales del ejercicio 2018, estados financieros antes de la presentacion de la propuesta	PRESENTA			
8 CONTRATOS EN VIGOR	Relación de contratos en vigor. Anexo 8	PRESENTA			
9 ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION, MODELO CONTRATO Y BASES	Escrito de conocer las Especificaciones Técnicas de la C.N.A. y las Especificaciones Particulares	PRESENTA			
	Especificaciones Técnicas de la C.N.A. y Especificaciones Particulares	PRESENTA			
	Escrito de conocer el Proyecto y las normas de calidad de los materiales	PRESENTA			
	Relación de planos	PRESENTA			
	Planos	PRESENTA			
	Escrito de conocer el contenido del modelo de contrato y ajustarse a sus términos	PRESENTA			
	Modelo de contrato	PRESENTA			
	Escrito de conocer las el contenido de la convocatoria a la licitación	PRESENTA			
	Convocatorian a la licitación	PRESENTA			
10 DECLARACIONES POR ESCRITO	El licitante bajo protexta de decir verdad, declarará por escrito en papel membretado de la persona moral o fisica y firmado por el representante legal mediante el cual manifiesta que es de nacionalidad mexicana.	PRESENTA			
	Declaración de conocer la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento	PRESENTA			
	Declaración de no encontrarse en los supuestos de los artículos 51 y 78 penúltimo párrafo de la LOPSRM	PRESENTA			
	Declaración de que no subcontratarán los trabajos, total o parcialmente.	PRESENTA			
	Escrito libre en referencia al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación	PRESENTA			
	El licitante deberá presentar la "Opinión vigente del cumplimiento de obligaciones fiscales expedida por el SAT	PRESENTA			
	Escrito de la Declaración de integridad	PRESENTA			
	Escrito de contar o no con personal con discapacidad	PRESENTA			
	Escrito en el que se manifieste que los precios consignados no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional	PRESENTA			
	Escrito de grado de contenido nacional	PRESENTA			
	Escrito al que se refiere la Fracción VII del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas	PRESENTA			
	Escrito en papel membretado de la persona moral o fisica mediante el cual manifiesta bajo protesta de decir la verdad que conoce la declarativa de privacidad	PRESENTA			
	Copia fotostática del Registro patronal del alta ante el Instituto Mexicano de Seguro Social (IMSS) y una carta compromiso en papel membretado en la que se compromete	PRESENTA			
	presentar la opinión vigente de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social	PRESENTA			

SEDESOL
ESTADO DE VERACRUZ

CAEV
Comisión del Agua del Estado de Veracruz

ANEXO I "RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS"
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.
CAEV-HIDROCARBUROS (HIDROTERRESTRES 2018)-2018-05-LP
RELATIVA A LA OBRA:
"ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y AUTOMATIZACIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA DE PUEBLO VIEJO PARA LA LOCALIDAD DE CD. CUAUHTÉMOC, EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO VIEJO, VER."

DOCUMENTO			CONSTRUCTORA DELAHE, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO MACON, S.A. DE C.V.			
No.		DESCRIPCIÓN				
		Escrito en papel membretado de la persona moral o física mediante el cual manifiesta bajo protesta de decir la verdad, que, en los trabajos a realizar incorporara un mínimo del ___% de mano de obra local.	PRESENTA			
		Escrito bajo protesta de decir la verdad, en su caso, el manifiesto de vínculos o relaciones de negocios o familiares, así como de posibles conflicto de intereses.	PRESENTA			
		Escrito mediante el cual manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	PRESENTA			
		El licitante deberá presentar escrito en papel membretado mediante el cual manifieste bajo protesta de decir verdad que conoce la encuesta de transparencia entregada en los anexos de convocatoria.	PRESENTA			
11 LISTADO DE INSUMOS CON COSTOS		De materiales a utilizar. Anexo 11.1	PRESENTA			
		Cotizaciones de los proveedores	PRESENTA			
		Escrito de que las cotizaciones en papel fax son expedidas por lo proveedores	PRESENTA			
		De maquinaria y equipo a utilizar, expresado costo horario. Anexo 11.2	PRESENTA			
		Análisis, Cálculo e Integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo. Anexo 11.2.1.	PRESENTA			
		Indicador económico de referencia de la tasa de interés. Anexo 11.2.2	PRESENTA			
		De mano de obra a utilizar, catalogo de mano de obra o tabulador de salarios base. Anexo 11.3	PRESENTA			
		Análisis, Cálculo e Integración del Factor del Salario Real. Anexo 11.3.1	PRESENTA			
		Explosión de insumos. Anexo 11.4	PRESENTA			
12 ESCRITO PARA OFERTAS Y CATALOGO DE CONCEPTOS		Escrito para ofertas. Anexo 12 A	PRESENTA			
		Catalogo de conceptos y cantidades . Anexo 12 B	PRESENTA			
		Respaldo en medio Magnético del Catalogo de conceptos y cantidades.	PRESENTA			
13 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		Análisis, calculo e integración de costos indirectos. Anexo 13.1	PRESENTA			
		Modelo de letreros informativos. Anexo 13.1.1	PRESENTA			
		Análisis, calculo e integración de costo por financiamiento, por calculo de flujo de caja. Anexo 13.2	PRESENTA			
		Indicador económico de referencia de la tasa de interés. Anexo 13.3	PRESENTA			
		Cargo por utilidad. Anexo 13.4	PRESENTA			
		Cargos adicionales. Anexo 13.5	PRESENTA			
		Análisis de precios unitarios. Anexo 13.6	PRESENTA			
		Relación y análisis de los básicos o auxiliares utilizados en la integración de precios unitarios. Anexo 13.7	PRESENTA			
14 PROGRAMA DE EROGACIONES	14	Programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos, calendarizado y cuantificado mensualmente. Anexo 14	PRESENTA			
	14-A	Programa de erogaciones de maquinaria y equipo, calendarizado y cuantificado mensualmente. Anexo 14 A	PRESENTA			
	14-B	Programa de erogaciones de mano de obra, calendarizado y cuantificado mensualmente. Anexo 14 B	PRESENTA			
	14-C	Programa de erogaciones de Materiales, calendarizado y cuantificado mensualmente. Anexo 14 C	PRESENTA			
	14-D	Programa de erogaciones de personal profesional técnico, Administrativo y de servicio, calendarizado y cuantificado mensualmente. Anexo 14 D	PRESENTA			