

ALNO

DE. C. V.

### H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco Dirección General de Obras Públicas.

Dirección Técnica Area de licitaciones y contratos Procedimiento: LO-52059001-054-21

#### ACTA DE APERTURA

### LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

Construcción de Techo Firme en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco. Construcción de Piso Firme en la Localidad de Subteniente López, Município de Othón P. Blanco.

RELATIVO:

Construcción de Piso Firme en la Localidad de Calderitas, Municipio de Othón P. Blanco. Construcción de Cuarto Cocina en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco.

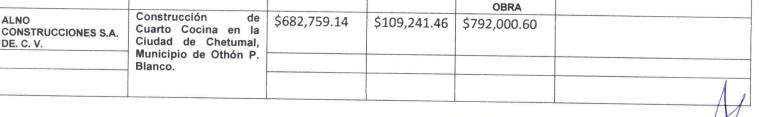
CD. CHETUMAL, QUINTANA ROO, A 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

SIENDO LAS 9:00 A.M. EN EL LUGAR Y FECHA CITADOS, EN APEGO A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA NUMERO 004, EN RELACIÓN CON LA LICITACIÓN Y OBRA CUYOS DATOS APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, SE REUNIERON EN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTE AYUNTAMIENTO, UBICADA EN: AV. HÉROES #34 ENTRE AV. OTHÓN P. BLANCO Y AV. CARMEN OCHOA DE MERINO, COL. CENTRO. C.P. 77000, CHETUMAL, QUINTANA ROO., PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, LAS PERSONAS FÍSICAS, MORALES, REPRESENTANTES OFICIALES INVITADOS AL ACTO Y FUNCIONARIOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE.

EL SERVIDOR PÚBLICO DEL AYUNTAMIENTO QUE PRESIDE EL EVENTO, EL ING. LUIS ALFONSO INOCENTE BRICEÑO HERRERA, DIRECTOR TECNICO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS, PROCEDIÓ A PASAR LISTA DE ASISTENCIA DE LAS EMPRESAS INSCRITAS Y A RECIBIR UN SOBRE CERRADO DE CADA LICITANTE.

UNA VEZ RECIBIDA LAS PROPOSICIONES EN SOBRE CERRADO, SE PROCEDIÓ A SU APERTURA DE LAS PROPUESTAS. REALIZADA LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS, SE ACEPTAN PARA SU POSTERIOR EVALUACIÓN CON SU RESPECTIVO IMPORTE, CORRESPONDIENDO ESTOS A LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

EMPRESA	OBRA	IMPORTE	IVA	IMPORTE DE OBRA	OBSERVACIONES
ALNO CONSTRUCCIONES S.A. DE. C. V.	Construcción de Techo Firme en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco.	\$1,243,831.07	\$199,012.97	\$1,442,844.04	
EMPRESA	OBRA	IMPORTE	IVA	IMPORTE DE OBRA	OBSERVACIONES
ALNO CONSTRUCCIONES S.A. DE. C. V.	Construcción de Piso Firme en la Localidad de Subteniente López, Municipio de Othón P.	\$ 215,373.73	\$34,459.80	\$ 249,833.53	
	Blanco.				
EMPRESA	OBRA	IMPORTE	IVA	IMPORTE DE OBRA	OBSERVACIONES
ALNO CONSTRUCCIONES S.A. DE. C. V.	Construcción de Piso Firme en la Localidad de Calderitas, Municipio de Othón P.	\$ 222,666.85	\$ 35,626.70	\$ 258,293.55	
	Blanco.				
EMPRESA	OBRA	IMPORTE	IVA	IMPORTE DE	







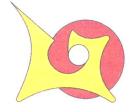
## H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco Dirección General de Obras Públicas,

Dirección Técnica Área de licitaciones y contratos Procedimiento: LO-52059001-054-21

### ACTA DE APERTURA

SE CITA A LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL EVENTO PARA QUE ASISTAN A ESTA MISMA SALA EN LA QUE SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE LA LICITACIÓN, EL DÍA 03 **DE DICIEMBRE DE 2021 A LAS 09:00 A.M.** A CONTINUACIÓN, Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON IMPLÍCITOS FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS SIGUIENTES PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL EVENTO:

Ο.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO, RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS (EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE AL NO.)
1	ING. LUIS ALFONSO I. BRICEÑO HERRERA DIRECTOR TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	1360
2	ARQ. LILIA MARIBEL DZUL MAY REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL	atult
3	NO SE PRESENTO REPRESENTANTE DE REGIDORES	
4	ARQ. JONATHAN AUGUSTO SOLIS CAÑA ALNO CONSTRUCCIONES S.A. DE. C. V.	Joulla C



### DIRECCIÓN TECNICA

AREA DE LICITACIONES Y CONTRATOS.

Construcción de Techo Firme en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco.
Construcción de Piso Firme en la Localidad de Subteniente López, Municipio de Othón P. Blanco.
Construcción de Piso Firme en la Localidad de Calderitas, Municipio de Othón P. Blanco.
Construcción de Cuarto Cocina en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco.

LICITACION: Obra: LO-52059001-054-21 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**FECHA Y HORA:** 30 DE NOVIEMBRE DE 2021, 9:00 A.M..

Chetu	mal, Municipio de Othón P. Blanco.											
Doc.	Ooc. Requisitos		EMPRESAS									
			1			2			3	T	4	
		_										
Lerencomedidosensess	ión de la documentación legal:				-							
carpeta 1	 ıd de participación a la licitación anexando comprobante de pag	70				-					-	
	to o formato requisitado en base a lo establecido en la cláusula				-						-	-
	) de estas mismas bases, en el que se acredite las facultades d											
1	la propuesta (el contratista o el representante del contra										1	
1 .	tos que acrediten la personalidad del que suscribe la propue		,	1								
1	a o el representante legal del contratista), anexo a.	Sic	1 (61					- 1				
	o en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo ti	no	do		├						-	
	ones y documentes que deriven de los actos del procedimier											
	ión, mismo que servirá para practicar las notificaciones aun l											
	personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no s											
	nto. Anexar copia de comprobante de domicilio (recibo de											
100	fono). Anexando a este documento el licitante deberá agrec			/								
1	le ubicación del domicilio con el mapa de Google, además d			1								
	or lo menos con <u>2 fotos de fachadas, 2 del lugar y espaci</u>											
N 9 19 19	(actualizadas). (las fotos no son válidas las de Google I											
anexo b.	, the second of		.po,									
d) Declar	ación escrita y bajo protesta de decir verdad de no encontrarse	en	los		<del> </del>						-	***************************************
	s del artículo 37 y 74 de la ley de obras públicas y ser							1				
relacionados con las mismas del estado de quintana roo. Anexo c.												
e) E scrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante (persona moral o física),				-			-			+		
	cionalidad mexicana (anexar acta de nacimiento tanto de per											
	mo personas morales). Anexo d.							1				
f) Escrito	de firma o rubrica autorizada señalado en la cláusula vigésima	es	stas		<del> </del>			-			+	
	licitación. Anexo e.											
g) Copia	fotostática de identificación oficial vigente con fotografía tratá	inc	dose			-		-			-	
tanto de	personas físicas como personas morales (de las persona	S	que					- 1				
menciona su acta constitutiva).												
n) Registi	o federal de contribuyentes y acuse de movimientos de actualización fiscal, si existe combia de demicilia fiscal, acusar actualización	za	ción									
actualizad	ón fiscal, si existe cambio de domicilio fiscal anexar compro lo en el mes de la presentación y apertura.	oba	ante									
	otostática legible del registro vigente en el padrón de contra	ati	stas			-		-+			-	
del gobierno del estado de quintana roo (actualizado y vigente).												
j) Bases de la licitación y modelo de contrato de obra pública a precios									-	-		
unitarios y tiempo determinado.												
k) Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos.												
<ol> <li>Manifestación escrita de haber asistido o no a la junta de aclaraciones, el licitante deberá anexar copia del acta de la junta de aclaraciones</li> </ol>												
m) Manifestación escrita de haber asistido o no a la visita de obra.					-				-			
n) Declaración de integridad, mediante la cual los licitantes manifiesten							-		***************************************	-		
que por sí mismos, se abstendrán de adoptar conductas para que los												
servidores públicos de la instancia convocante, induzcan o alteren las							1					
evaluacion	evaluaciones de las proposiciones. Anexo F.			,				1				
o) Escrito	mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que	no	o se			-		-			-	
encuentra	inhabilitada para participar en procedimientos		de									
contrataci	ón o celebrar contratos por resolución de la secretaría de la fu	une	ción									
en los pr	del órgano de control del estado, y que por su conducto no part	ici	pan									
encuentre	ocedimientos de contratación personas físicas o morales que en la misma situación.	ue	se									
chodentien en la misma situación.												1



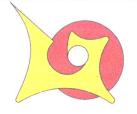


### DIRECCIÓN TECNICA

AREA DE LICITACIONES Y CONTRATOS.

Construcción de Techo Firme en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco. Construcción de Piso Firme en la Localidad de Subteniente López, Municipio de Othón P. Blanco. Construcción de Piso Firme en la Localidad de Calderitas, Municipio de Othón P. Blanco. Construcción de Cuarto Cocina en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco.  Doc. Requisitos	Obr LC	LICITACION: ra: 0-52059001-054-2	FE	PERTURA DE DNES H O R A : 2021, 9:00 A.M	
		1	2	3	4
p) Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad qui desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o en su caso pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondien se actualiza un conflicto de interés. La manifestación respectiva deberá co por escrito y hacerse del conocimiento del órgano interno de control, pa la celebración del acto en cuestión. En caso de que el contratista sea per moral dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los soc accionista que ejerzan control sobre la sociedad. En caso de ser pers morales deberán firmar cada socio. (en caso de ser servidor público especide donde).	o que ite no instar previo rsona ios o sonas cificar	/			
<ul> <li>q) Deberá presentar la aprobación del protocolo sanitario del IMSS y opinio cumplimiento del IMSS (actualizado y vigente).</li> </ul>					
Carpeta 1-A					
CAPACIDAD TÉCNICA.					
La capacidad técnica requerida se demostrará con los siguientes documer	ntos:				
<ol> <li>a.1) Relación de maquinaria y equipo del que dispone la emp señalando si es propia o rentada, su ubicación física y vida útil. anexo 1.</li> </ol>					
<ol> <li>a.2) Curriculum vitae en donde se demuestre la experiencia de empresa en obras similares señalando a los últimos 2 años los mo contratados y ejercidos, así como la ubicación de las obras, nombre, direct y teléfonos de la contratante. anexo 2.</li> </ol>					
3. a.3) Organigrama de la oficina central y de campo, debera contar curriculum vitae con fotografía del personal técnico, incluir cedula y e profesional (con firma autógrafa) y administrativo de la empresa actualizad firmados en hoja membretada de la empresa (actualizado a fecha d apertura de propuestas y que mencionen que actualmete estan laborand dicha empresa)					
4. a.4) Relación de trabajos realizados por el licitante y los de su pers dentro de un lapso no mayor a los últimos 2 años. Anexo 3 y 3.1					
a5) Relación de obras en proceso anexo 4.  A5.1 copia simple del contrato y escrito por la contratante do manifieste su conformidad respecto a su cumplimiento					
<ol> <li>a6) Relación de obras terminadas. (que deberán coincidir con los contratos, actas de entrega-recepción y finiquitos que anexarán posteriormente). Anexo 5.</li> </ol>					
CAPACIDAD FINANCIERA:					
La capacidad financiera requerida se demostrará con los siguie documentos:	1				
1. Estados financieros auditados y dictaminados de los dos últimos años inmediatos anteriores a esta convocatoria, firmados por contador público independiente o ajeno a la empresa, anexando copia de su cédula profesional (legible y clara) y copia del oficio de registro ante la SHCP (legible y clara) actualizado, con los rubros que se mencionan a continuación:					
1.1 Balance general.	/				





### DIRECCIÓN TECNICA

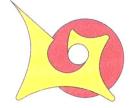
AREA DE LICITACIONES Y CONTRATOS.

Construcción de Techo Firme en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco.
Construcción de Piso Firme en la Localidad de Subteniente López, Municipio de Othón P. Blanco.
Construcción de Piso Firme en la Localidad de Calderitas, Municipio de Othón P. Blanco.
Construcción de Cuarto Cocina en la Ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco.

LICITACION: Obra: LO-52059001-054-21 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

FECHA Y HORA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2021, 9:00 A.M..

Doc.	Requisitos		E	MPF	ESAS	
		1		2	3	4
					T	
1.2 Esta	do de resultados					
1.3 Esta	do de variación en el capital contable.					
1.4 Esta	do de cambios en la posición financiera.					
2. Copia le inmediato año en cu	egible de la declaración fiscal, correspondiente a los dos últimos al s anteriores a esta convocatoria y las declaraciones parciales de e rso.	ños ste				
3. Líneas	de crédito de que dispone la empresa (en su caso).					
<ol> <li>Acuse realizó la resolució</li> </ol>	de recepción o respuesta" actualizado, con el que compruebe o solicitud de opinión prevista en las reglas 2.1.31 y 2.1.39, de n miscelánea fiscal para el 2021 publicado en el diario oficial.	la				
administra contratado la contrata		tos				
<ol><li>Planos</li></ol>	y especificaciones (en su caso).	40-				
y procedir	IFICACIONES técnicas de obra, descripción de la planeación integ niento constructivo. Anexo 6.					
8. Escrito Anexo G.	que manifieste que ninguna de sus partes no se podrán subcontra	ar.				
económic	conteniendo la propuesta completa (legal, financiera, técnica a), los archivos deberán ser escaneados por carpeta y sus respectivos na firma, en archivos .pdf.	y //os				
INTE	GRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA:					
Carpeta 2	,*					
a) Anál	isis, cálculo e integración del factor de salario real, anexos 7.					
	bulador de factor de salario real. anexo 7 tab.				***************************************	
	rálisis del costo horario de maquinaria, anexo 8.					
d) Ana	álisis, cálculo e integración de los costos indirectos. anexo 9.		-			
Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, anexando indicadores financieros, anexo 10		do				
	lidad propuesta por el licitante. anexo 11.		-			
		1	-			
	nálisis de cargos adicionales. anexo 12.					
agrupando maquinaria indicando sus precios	stado de insumos que intervienen en la integración de la propuesto por materiales, equipos de instalación permanente, mano de obra y equipo de construcción, con la descripción de cada uno de ello las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medicións e importes. anexo 13.	a, s, n,				
i) Tar aparecer	etas de análisis de prec <del>ios</del> unitarios, en las cuales debe la aplicación del porcentaje de indirectos, financiamiento, utilidad	rá y				



### DIRECCIÓN TECNICA

AREA DE LICITACIONES Y CONTRATOS.

Constr	rucción de Techo Firme en la Ciudad de
Chetur	nal, Municipio de Othón P. Blanco.
Constr	ucción de Piso Firme en la Localidad de
Subten	iente López, Municipio de Othón P. Blanco.
Constr	rucción de Piso Firme en la Localidad de
Calder	itas, Municipio de Othón P. Blanco.
	ucción de Cuarto Cocina en la Ciudad de
Chetur	nal, Municipio de Othón P. Blanco.
Doc.	Requisitos

LICITACION:
Obra:
LO-52059001-054-21

# PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

FECHA Y HORA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2021, 9:00 A.M..

Doc. Requisitos  E M P R E S A S  1 2 3 4  Cargos adicionales. en cada una de ellas se deberá indicar, además del concepto, el nombre de las obras y el número de la licitación. (anexar básicos de mano de obra y auxiliares). anexo 14.  j) Programa mensual de ejecución general de los trabajos Mensual y Quincenal. Así como sus Resumen en Partidas de Construcción. Anexo 15.  k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  l) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).  n) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y
cargos adicionales. en cada una de ellas se deberá indicar, además del concepto, el nombre de las obras y el número de la licitación. (anexar básicos de mano de obra y auxiliares). anexo 14.  j) Programa mensual de ejecución general de los trabajos Mensual y Quincenal. Así como sus Resumen en Partidas de Construcción. Anexo 15.  k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  l) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
concepto, el nombre de las obras y el número de la licitación. (anexar básicos de mano de obra y auxiliares). anexo 14.  j) Programa mensual de ejecución general de los trabajos Mensual y Quincenal. Así como sus Resumen en Partidas de Construcción. Anexo 15.  k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  l) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
concepto, el nombre de las obras y el número de la licitación. (anexar básicos de mano de obra y auxiliares). anexo 14.  j) Programa mensual de ejecución general de los trabajos Mensual y Quincenal. Así como sus Resumen en Partidas de Construcción. Anexo 15.  k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  l) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
de mano de obra y auxiliares). anexo 14.  j) Programa mensual de ejecución general de los trabajos Mensual y Quincenal. Así como sus Resumen en Partidas de Construcción. Anexo 15.  k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  l) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
j) Programa mensual de ejecución general de los trabajos Mensual y Quincenal. Así como sus Resumen en Partidas de Construcción. Anexo 15.  k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  l) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
Quincenal. Así como sus Resumen en Partidas de Construcción. Anexo 15.  k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  l) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
k) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  I) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la mano de obra anexo 16 (k).  I) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
anexo 16 (k).  I) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
I) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (I).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (l).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
equipo de construcción, identificando su tipo y características anexo 16 (I).  m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
m) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización de los materiales más significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
significativos y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
unidades convencionales y volúmenes requeridos, relacionados en orden alfabético preferentemente anexo 16 (m).
alfabético preferentemente anexo 16 (m).
n) Programa de erogaciones mensuales a costo directo, calendarizados y
cuantificados, en partidas y sub - partidas de utilización del personal profesional
técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración
y ejecución de los trabajos anexo 16 (n).
o) Carta compromiso y monto de la propuesta. anexo h.
p) Catálogo de conceptos, unidades de medición, cantidades de trabajo,
precios unitarios e importes parciales, y el total de la proposición, debiéndose
formular de la siguiente manera:

	Monto con IVA. Propuesto
ALMO CONSTRUCCIONES SA LE CV JONAT PAR A 50/5 CEPT	Joephn S
3	
4	\$11442,844.09
5	4 249,833.53
6	\$ 258,293.55
7	\$ 792,000.60