

PROPUESTA TECNICA



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



DOCUMENTO I

Copia del recibo del pago de las bases

DOCUMENTO II

Copia del Registro Único de Contratistas vigente del Gobierno del Estado

NOTA: El Periodo de vencimiento del Registro único de Contratistas emitido por la SECOTAB será: Al Año de su Expedición (Art.25 y Segundo de los Transitorios de los Lineamientos del Padrón vigentes).

DOCUMENTO III

DOCUMENTACIÓN LEGAL

(PARA PERSONAS JURÍDICO COLECTIVAS)

- **III.1.-Copia del acta constitutiva de la empresa y modificaciones en su caso.**
- **III.2.-Copia del acta constitutiva de los poderes del representa legal de la empresa.**
- **III.3.-Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.**
- **III.4.-Copia del Registro Federal de Contribuyente.**
- **III.5.-Copia de identificación oficial del representante legal de la empresa.**

(PARA PERSONAS FÍSICAS)

- **III.6.-Copia del acta de nacimiento.**
- **III.7.-Copia de alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.**
- **III.8.-Copia del Registro Federal de Contribuyente.**
- **III.9.-Copia de identificación oficial de la persona física.**

Nota:

En caso de no asistir el representante legal de la empresa o la persona física al acto de apertura de proposiciones técnicas y económicas, se deberá presentar carta poder simple a nombre de la persona que asista al acto, acreditando su personalidad con una copia de identificación oficial.

DOCUMENTO IV

**Declaración escrita donde el apoderado legal de la
empresa manifiesta la certificación de firma a emplearse
en la propuesta.**

DOCUMENTO IV

Declaración escrita donde el apoderado legal de la empresa manifiesta la certificación de firma a emplearse en la propuesta

Balancán, Tabasco, a ____de____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Presidente del Comité de Obra Pública Municipal

del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco

P r e s e n t e:

De conformidad con lo dispuesto en las bases de la presente LICITACION, certifico que la firma registrada al calce de todos los documentos corresponden al C. _____, el cual funge como representante legal de la empresa: _____, lo anterior de acuerdo a nuestra participación correspondiente a:

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

DOCUMENTO V

**Datos del domicilio fiscal para oír y
Recibir todo tipo de notificaciones**

DOCUMENTO V

Domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones

Balancán, Tabasco, a ____de_____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

De conformidad con lo dispuesto por el Artículo 24 Fracción I del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que **nuestro domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones** y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto; es el que señalo a continuación: misma que por ser una licitación publica estatal deberá tener domicilio fiscal en el Estado de Tabasco; con fundamento en el Artículo 34, Fracción I. de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas del Estado de Tabasco.

Denominación o Razón Social:	
Domicilio (Calle y número):	
Colonia:	
Código Postal:	
Delegación o Municipio:	
Entidad Federativa:	
Teléfono:	
Fax:	
Correo Electrónico:	

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

DOCUMENTO VI

Manifestación escrita de encontrarse en tiempo y forma
en el pago de sus impuestos,
en cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 32-D
del Código fiscal de la Federación.

Siendo Obligatorio en el momento de presentar esta propuesta

DOCUMENTO VI

Balancán, Tabasco, a ____de_____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Presidente del Comité de Obra Pública Municipal

del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco

P r e s e n t e:

Comparezco ante mi representada, declarar bajo protesta de decir verdad de que se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con las disposiciones de este código fiscal de la federación y las leyes tributarias.

A) Que han presentado en tiempo y forma los avisos, declaraciones e información exigida por las leyes fiscales, excepto las del ISAN. e ISTUV, correspondientes a sus cinco últimos ejercicios fiscales o a los ejercicios durante los cuales el contribuyente haya estado inscrito en el R.F.C. cuando este ultimo periodo sea menor a cinco años.

B) Que no tienen adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, excepto ISAN. e ISTUV.

En caso de contar con autoridad para el pago a plazo, manifestara que no han incurrido durante el 2006 en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 66, fracción III de código fiscal de la federación y las leyes tributarias.

C) Que han cumplido los requerimientos que, en su caso, le hubieren hecho las autoridades fiscales federales en los cinco últimos ejercicios fiscales o en los ejercicios durante los cuales el contribuyente haya estado inscrito en el R.F.C. cuando este último periodo sea menor a cinco años.

Sin más por el momento me despido de usted.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

DOCUMENTO VII

Estado financiero

Copia simple de las dos últimas declaraciones fiscales(2018 y 2019) y sus estados financieros completos auditados respectivos de los años 2018 y 2019 (mismos que deberán de incluir como mínimo: El Balance General, El Estado de Resultados, El Estado del Análisis de Flujo Efectivo, El Estado de Variaciones en el capital contable y Las Notas a los Estados financieros); así también el comparativo entre el año 2018 y 2019 de las razones financieras que acrediten “La capacidad financiera de la empresa”, firmados por un contador público independiente Certificado y por el apoderado o administrador de la empresa debiendo anexar copia de la cédula profesional del auditor, copia de su certificación y el registro de este, ante la SHCP, mismos que deberá presentarse en papel membretada del auditor). Así como las declaraciones provisionales correspondientes a pagos efectuados durante el año 2020, debidamente presentadas a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.)

DOCUMENTO VIII

**Declaración escrita bajo protesta de decir verdad,
de no encontrarse en alguno de los supuestos señalados en
el Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados
con las mismas del Estado de Tabasco.**



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



DOCUMENTO VIII

Huimanguillo, Tabasco, a ____de____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

Por medio del presente, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, que la empresa _____, no se encuentra en ninguno de los supuestos que señala el art. 54. De la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de tabasco.

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

DOCUMENTO IX

Curriculum de la empresa en el cual se deberá demostrar fehacientemente tener experiencia en los trabajos de la misma naturaleza motivos de esta licitación (*particularmente en obras de Electrificación*), comprobándolo mediante contratos y actas de entrega recepción de obras, sin importar el tiempo que tenga de haberlas construido.

Anexar, identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal en los últimos tres años (*particularmente en obras de Electrificación*), comprobándolo mediante contratos y actas de entrega recepción de obras. Deberán enlistar los trabajos realizados y aquellos que se encuentran en proceso de ejecución, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, importes ejercidos y/o por ejercer y las fechas previstas de inicio, avance físico, avance financiero, fecha de terminaciones, residente asignado por la empresa, teléfono del cliente y nombre del encargado de la obra por parte del cliente.

Nota: Anexar Carta de compromiso del personal para trabajar en la empresa, en caso de no ser parte integrante de la misma.



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



DOCUMENTO X

Currículum de los Profesionales Técnicos al Servicio del Licitante.

Nombre: (1)		Firma del profesional: (3)	Desempeñando el trabajo con carácter de	Periodo
Número de cédula profesional (2)				
Profesión: (4)		Especialidad: (5)		
Experiencia en obras en las que ha intervenido de características técnicas y magnitud similar a los trabajos motivo de esta licitación.		<ol style="list-style-type: none">se anotará el nombre completo del profesional técnico.se anotará el número de la cédula profesional del profesional técnico.este espacio es para la firma del profesional técnico.se anotará el nombre completo de la profesión del profesional técnico.se anotará en su caso, la(s) especialidad(es) del profesional técnico.se anotará la descripción de los trabajos en que haya intervenido ya sea con el licitante, con otro contratista, dependencia o particular, debiendo anotarlo también.se deberá especificar el cargo en los trabajos en que haya intervenido (ejemplo: supervisor, residente, superintendente, asesor, etc.).se deberá anotar las fechas de inicio y terminación del periodo en que intervino en los trabajos descritos en el punto 6especificar si se encargara de la ejecución y administración de la obra.		
(6) Descripción de trabajo			(7)	(8)
Cargo que desempeñara en esta obra: (9)				

DOCUMENTO XI

Escrito mediante el cual se designe un SUPERINTENDENTE responsable de obra con la especialidad de esta licitación y cédula profesional. Incluyendo: la aceptación por parte del mismo con su firma autógrafa.

DOCUMENTO XI

DESIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE OBRA

Balancán, Tabasco, a ____de____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

Por medio de la presente, como representante legal de la empresa: _____ le manifiesto que en caso de resultar favorecidos con el fallo de la presente licitación nuestro superintendente de obra será: _____, el cual cuenta con cédula profesional no.: _____ con experiencia en el tipo de obra en mención.

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretada del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

EL NO CONSIDERAR LOS GASTOS DE ESTOS CONCEPTOS EN SUS INDIRECTOS SERÁ MOTIVO DE RECHAZAR LA PROPUESTA.



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



DOCUMENTO XII

Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos

Incluir COPIA de acta de visita de obra

DOCUMENTO XII

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS

Balancán, Tabasco, a ____de_____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Presidente del Comité de Obra Pública Municipal

del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco

P r e s e n t e:

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Sobre el particular por mi propio derecho en su caso o como representante legal de la empresa _____ manifiesto a usted, conocer el sitio de los trabajos y haber asistido a la visita de obra, y por lo tanto se han tomado en consideración las características y condiciones de la zona, tanto para su ejecución, como en costos de materiales, mano de obra y equipo.

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretada del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



DOCUMENTO XIII

**Manifestación escrita de haber asistido a la junta de aclaraciones
Incluir COPIA de acta de junta de aclaraciones**



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

"2021, Año de la Independencia"



DOCUMENTO XIII

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE HABER ASISTIDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.

Balancán, Tabasco, a ____de____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Sobre el particular por mi propio derecho en su caso o como representante legal de la empresa _____ manifiesto a usted, el haber asistido a la junta de aclaraciones, y por lo tanto se han tomado en consideración los aspectos que se trataron en la misma.

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretada del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



DOCUMENTO XIV

**Carta de haber recibido los planos o croquis
y haberse tomado en cuenta para esta licitación.**



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



DOCUMENTO XV

Especificaciones generales y particulares

ANEXO 1T

Datos de maquinaria

Datos básicos de maquinaria y equipo de construcción considerado como nuevos a utilizar, indicando características particulares, marca, No. de Serie, No. Económico, capacidad, vida útil y ubicación física. Indicar si es propio o rentado, acreditando la circunstancia correspondiente.

Tratándose de maquinaria o equipo de construcción rentado, con o sin opción a compra, el licitante deberá presentar carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad en el caso de que resultara ganador. En caso de ser de su propiedad, deberá anexar copia simple de las facturas y originales o copias certificadas para cotejo.

[illegible]



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2021, Año de la Independencia”



ANEXO 2T

Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos, por conceptos, indicando por mes las cantidades de trabajo por realizar (con barras y cantidades).

ANEXO 2T PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	Cantidad De Trabajo Por Realizar Mensualmente							
				1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	<p>A.- El número progresivo que le corresponda, según el catalogo de conceptos.</p> <p>B.- Breve descripción de los conceptos, siguiendo el orden del catalogo de conceptos.</p> <p>C.- La unidad de medida indicada en el catalogo de conceptos.</p> <p>D.- La cantidad de obra a ejecutar indicada en el concepto de acuerdo al orden progresivo del catalogo de conceptos.</p> <p>N.- En las columnas correspondientes se programara la cantidad de obra a</p>							

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 3T

Programas cuantificados y calendarizados de suministro o utilización mensual de los siguientes rubros:

- a).- De la mano de obra, expresadas en jornales e identificando categorías;
- b).- De la maquinaria y equipo de construcción, expresados en horas efectivas de trabajo, identificando su tipo y características;
- c).- De los materiales y de los equipos de instalación permanente, expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos, y
- d).- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

**ANEXO 3T a)
PROGRAMA CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE:
a).- UTILIZACION DE MANO DE OBRA**

Licitación No.:
Obra:
Ubicación:
Fecha:

Plazo De Ejecución:
Fecha Probable De Inicio:
Año:

Clave	Categoría	Unidad	Cantidad	Cantidad De Jornales A Emplear Mensualmente								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
A	B	C	D	N								
				A.-	El numero progresivo que le corresponda, según el catalogo de mano de obra.							
				B.-	Breve descripción de las categorías, siguiendo el orden del catalogo de mano de obra.							
				C.-	La unidad de medida indicada en el catalogo de mano de obra (jornales)							
				D.-	la cantidad de jornales a emplear de acuerdo al orden progresivo del catalogo de mano de obra.							
				N.-	En las columnas correspondientes se programara la cantidad de jornales a emplear v en barras.							

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 3T b)
PROGRAMA CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE:
b).- UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Tipo Y Características De La Maquinaria Y/O Equipo	Unidad	Cantidad	Cantidad De Horas Efectivas A Emplear Mensualmente							
				1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	N	El Número Progresivo Que Le Corresponda, Según El Catalogo De Maquinaria Y Equipo De Construcción.						
				A.-	Breve Descripción Del Tipo Y Características, Siguiendo El Orden Del Catalogo De Maquinaria Y Equipo De Construcción.						
				B.-	La Unidad De Medida Indicada En El Catalogo De Maquinaria Y Equipo De Construcción (Horas Efectivas)						
				C.-	LA CANTIDAD DE HORAS EFECTIVAS A EMPLEAR DE ACUERDO AL ORDEN Progresivo Del Catalogo De Maquinaria Y Equipo De Construcción						
				D.-	En Las Columnas Correspondientes Se Programara La Cantidad De Horas Efectivas A Emplear Y En Barras.						
				N.-							

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 3T c)
PROGRAMA CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE:
c).- SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cantidad De Materiales Y Equipos A Suministrar Mensualmente							
				1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	N	<p>El número progresivo que le corresponda, según el catalogo de materiales</p> <p>breve descripción de los materiales y/o equipos de instalación permanente siguiendo el orden del catalogo de materiales</p> <p>La unidad de medida indicada en el catalogo de materiales</p> <p>La cantidad de materiales y/o equipos de instalación permanente a emplear de acuerdo al orden progresivo del catalogo de materiales</p> <p>En las columnas correspondientes se programara la cantidad de materiales y/o equipos de instalación permanente a suministrar y en barras.</p>						
				A.-							
				B.-							
				C.-							
				D.-							
				N -							

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 3T d)
PROGRAMA CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE:
d).- UTILIZACION PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

PLAZO DE EJECUCIÓN:

FECHA PROBABLE DE INICIO:

AÑO:

CLAVE	CARGO	CANTIDAD (PERSONAS)	UNIDAD	CANTIDAD DE JORNALES A EMPLEAR MENSUALMENTE							
				1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	D	N							
				A.-	<p>EL NÚMERO PROGRESIVO QUE LE CORRESPONDA, SEGÚN EL CATALOGO DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO</p> <p>BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CARGOS SIGUIENDO EL ORDEN DEL CATALOGO DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO</p> <p>NÚMERO DE PERSONAS A EMPLEAR DE ACUERDO AL ORDEN PROGRESIVO DEL CATALOGO DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO</p> <p>LA UNIDAD DE MEDIDA INDICADA EN EL CATALOGO DE PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO (JORNALES)</p> <p>EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE PROGRAMARA LA CANTIDAD (EN JORNALES) DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO A EMPLEAR Y EN BARRAS.</p>						
				B.-							
				C.-							
				D.-							
				N.-							

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO 4T

- **Carta donde se manifiesta que no se subcontratará ninguno de los conceptos, trabajos o actividades incluidas en esta licitación**

ANEXO 4T

Balancán, Tabasco, a ____de_____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

De conformidad con lo dispuesto en las bases de la licitación no. _____, le manifiesto que no subcontrataremos partes de los trabajos de la obra, que se detalla a continuación:

Obra:

Ubicación:

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Empresa

Representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hoja membretada del licitante en el modo que estime conveniente.

ANEXO 5T

Aseguramiento de calidad de la obra con la:

- **Planeación integral**
- **Procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos**

Puntos para la elaboración de los conceptos del Anexo 5T

En este punto se deberán incluir las prácticas relevantes específicas de calidad, los recursos y secuencia de actividades.

A manera enunciativa pero no limitativa se deben especificar:

- I. La responsabilidad de la dirección. La empresa deberá definir por escrito la responsabilidad, autoridad e interrelación de todo el personal que administra, realiza y verifica el trabajo que afecta a la calidad.
- II. El sistema de calidad, la empresa deberá establecer y documentar la estructura organizacional, los procedimientos, procesos y recursos necesarios para la realización de las actividades generales de la administración incluyendo la planeación, control, aseguramiento y mejoramiento de la calidad como medio que asegure que el trabajo se realizará y será conforme a las especificaciones señaladas.
- III. Control de diseño, la empresa deberá establecer procedimientos documentados para controlar y verificar el diseño del trabajo, con el fin de asegurar que se cumplan los requisitos especificados.
- IV. Adquisiciones, la empresa deberá establecer procedimientos documentados, o la forma en que se asegurará la calidad de que los materiales, equipo o maquinaria sean conformes a los requisitos especificados para la realización de la obra.
- V. Control de los trabajos, la empresa deberá identificar y planear documentalmente cada una de las actividades que llevará al cabo, que directamente afectan la calidad y debe asegurar que estas actividades se llevan a cabo bajo condiciones controladas como: el uso de equipo apropiado; cumplimiento con las Normas de Construcción, Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, y Especificaciones Particulares de la obra; criterios para la ejecución de los trabajos; el mantenimiento adecuado del equipo para asegurar continuamente la capacidad de la maquinaria.
- VI. Inspección y prueba, la empresa debe establecer procedimientos documentados para las actividades de inspección y prueba para verificar que se cumplan los requisitos especificados ya sea de maquinaria, materiales y/o equipo a utilizar en la obra.
- VII. Control del equipo de inspección, medición y prueba, la empresa debe establecer procedimientos para que describan la forma y tiempo en que se realizará mantenimiento correctivo o preventivo a la maquinaria y equipo a utilizar en la obra.
- VIII. Estado de inspección y prueba, la empresa deberá establecer por escrito la manera en que se identificará que cierta etapa o material utilizado cumple con los requisitos especificados.
- IX. Acciones correctivas y preventivas, la empresa deberá establecer y mantener procedimientos documentados para implantar acciones correctivas o preventivas que permitan eliminar defectos reales o potenciales.
- X. Manejo, almacenamiento y conservación, la empresa deberá establecer procedimientos documentados para el manejo, almacenamiento, conservación de los materiales, maquinaria y equipo que utilizará en la obra.
- XI. Control de registros de calidad, la empresa debe establecer procedimientos documentados para identificar, compilar, codificar, acceder, archivar, almacenar, conservar y disponer de los documentos que provean información que puede ser probada como verdadera, basada en hechos obtenidos por medio de observación, medición, prueba u otros medios.
- XII. Técnicas estadísticas, la empresa debe identificar y establecer por escrito el tipo de técnicas estadísticas que manejará durante la obra, para asegurar la calidad de la obra y materiales utilizados.

ANEXO 6T

- **Manifestación escrita de conocer, haber leído y aceptar los términos del modelo del contrato**
- **Anexando el Modelo de contrato, debidamente firmadas**

ANEXO 6T

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER, HABER LEÍDO Y ACEPTAR LOS TÉRMINOS DEL MODELO DEL CONTRATO.

Balancán, Tabasco, a ____de_____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

Licitacion No.:

Obra.:

Ubicación.:

Sobre el particular por mi propio derecho o como representante legal de la empresa: _____, manifiesto conocer plenamente el modelo de contrato que se incluye en la documentación que fue entregada a esta empresa, y que regirá en esta obra, el cual se presenta debidamente firmado de conocimiento.

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 7T

- **Manifestación escrita de Aceptación del contenido de las Bases de la Licitación.**
- **Anexar Bases de Licitación debidamente firmadas**

ANEXO 7T

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE ACEPTACIÓN DEL CONTENIDO DE LAS BASES DE LICITACION.

Balancán, Tabasco, a ____de_____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

Licitación No.:

Obra.:

Ubicación.:

Sobre el particular por mi propio derecho o como representante legal de la empresa: _____, manifiesto conocer plenamente el contenido de las bases que se incluye en la documentación que fue entregada a esta empresa, y que regirán en esta proceso, el cual se anexa debidamente firmado de conocimiento.

Sin otro asunto que tratar nos despedimos de usted, quedando a sus apreciables ordenes.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

PROPUESTA ECONÓMICA

Anexo 1-E

Asunto: Carta Compromiso de la proposición

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Presidente del Comité de Obra Pública Municipal

del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco

P r e s e n t e:

En relación a la convocatoria publicada de fecha _____, mediante la cual se invita a participar en la Licitación Pública Estatal N°. _____ a precios unitarios, relativo a la obra: _____ en la localidad: _____.

Sobre el particular, por mi propio derecho como representante legal de la empresa: _____ Manifiesto a usted, que oportunamente se recogieron las bases, las disposiciones generales y anexos relativos a esta licitación; enterados de su contenido y aceptado íntegramente. Para tal efecto se ha tomado debida nota, a los que nos sujetamos y se devuelven debidamente firmados.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias señaladas en las disposiciones generales, así mismo declaro que mi representada posee toda la información adicional proporcionada por "La Dirección" con complemento de documentación inicial que se recibió y que se incluye en nuestra proposición.

Por otra parte manifiesto a usted, que esta empresa conoce plenamente el sitio donde se efectuarán las obras motivo de esta LICITACIÓN y por lo tanto se han tomado en cuenta las características del lugar, tanto para su ejecución como en costos vigentes de mano de obra, materiales y equipo.

Además, comunico a usted que mi representante profesional en la obra será el: _____ con cédula N°. _____ expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y quien conoce las normas de Construcción, el proyecto y especificaciones, contando con suficiente experiencia en obras de la índole de la que se llevará a cabo. Se anexa copia de la cédula profesional y curriculum vitae del profesional citado.

Atendiendo lo anterior, presentamos a su atenta consideración nuestra proposición del costo total de la construcción de esta obra que asciende a la cantidad: Monto de la propuesta. Importe sin I.V.A. \$_____, Importe del 16% I.V.A. \$_____, importe total (cantidad en número y letra) \$_____ (_____)

ATENTAMENTE

Nombre del Contratista

Cargo del contratista

El presente formato deberá ser reproducido en hoja membretada del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido.

Anexo 2E

- Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la propuesta. Este documento será el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente.
- Resumen del Catalogo de Concepto con IVA incluido

Nota: Incluir el catalogo de conceptos que le proporciona la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.

Anexo 2E

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Licitación numero: Obra: Fecha: Fecha de inicio, fecha de terminación, plazo de ejecución	Catalogó de conceptos por partidas y monto total de la PROPOSICIÓN
--	---

No. clave	Descripción del Concepto	unidad	cantidad	Precio unitario		Importes
				Con números	Con letras	

Subtotal-----

Iva-----

Total-----

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 3E

Cálculo del Factor de salario real

Anexo 3E Análisis, Cálculo e Integración de Salarios

LICITACIÓN No.

OBRA:

UBICACIÓN:

CONTRATISTA:

DATOS BÁSICOS:

SALARIO MÍNIMO GENERAL PARA EL DISTRITO FEDERAL

73.04

Vigente a partir del 1° de enero de 2016

FECHA:

PLAZO DE EJECUCIÓN:

FECHA ESTIMADA DE INICIO:

DIAS DE PERCEPCIÓN ANUAL:		
DIAS CALENDARIO		365
DIAS AGUINALDO		15
DIAS PRIMA VACACIONAL	25%	1.5
DIAS EQUIV. POR HRS EXTRAS AL AÑO		0
SUMA DPA		381.5

DIAS NO LABORABLES AL AÑO:		
SEPTIMO DIA (ART. 69 L. F. T.)		52.00
DIAS FESTIVOS OFICIALES (ART. 74 L. F. T.)		7.17
DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIAS SINDICATO		0.00
DIAS VACACIONES (ART. 76 L. F. T.)		6.00
DIAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS		6.00
DIAS POR ENFERM. LEY DEL SEGURO SOCIAL		3.00
SUMA DNLA		80.17

DIAS LABORABLES AL AÑO (DLA) DLA = DC - DNLA = 285.83 DIAS
 FACTOR LFT = TP / TI = 382.5/285.83 1.3382
 FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (FSBC)
 FSBC=DPA/DCAL= 382.5/366= 1.045082

PRESTACIONES IMSS														PRESTACIONES L.F.T.				
CUOTA PATRONAL	SALARIO NOMINAL	FACTOR SALARIO BASE DE COTIZACIÓN	SALARIO BASE DE COTIZACIÓN	EXCEDENTE DE TRES SALARIOS MÍNIMOS D.F.	APLICACIÓN IMSS AL EXCEDENTE (ART.106 L.S.S.)	CUOTA FIJA (ART. 106 L.S.S.)	PRESTACIONES EN ESPECIE PENSIONADOS (ART.25 L.S.S.)	PRESTACIONES EN DINERO (ART. 107 L.S.S.)	INVALIDEZ Y VIDA (ART. 147 L.S.S.)	CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ (ART. 168 L.S.S.)	RIESGOS DE TRABAJO (ART. 71,72 Y 73 L.S.S.)	GUARDERIA S (ART. 211 L.S.S.)	SAR (ART. 168 L.S.S.)	INFONAVIT (ART. 136 Y 143 L.F.T.)	SP = SUMA PRESTACIONES	PS = OBLIGACION OBRERO PATRONAL	FACTOR Tp / TI	FSR = FACTOR DE SALARIO REAL
PORCENTAJE DE CUOTAS	(SND)	FSBC = DPA/DCAL	SBC = SND*FSBC	(3*SMGDF)-SBC	SI E< 3 SMGDF E= DIF * 1.10%	SMGD*20.40%	SBC*1.05%	SBC*0.70%	SBC*1.75%	SBC*3.15%	SBC*7.58875%	SBC*1.0%	SBC*2.0%	SBC*5.0%	SUMA DE PRESTACIONES	SP/SBC	Tp / TI	FSR=PS*TP/TI+ TP/TI
CABO DE OFICIOS	\$211.50	1.0451	\$221.03	\$63.2648	\$0.6959	\$10.7284	\$2.3209	\$1.5472	\$3.8681	\$6.9626	\$16.7738	\$2.2103	\$4.4207	\$11.0517	\$60.5797	0.2741	1.3382	1.7050
OBRERO	\$85.61	1.0451	\$89.47			\$10.7284	\$0.9394	\$0.6263	\$1.5657	\$2.8183	\$6.7896	\$0.8947	\$1.7894	\$4.4735	\$30.6253	0.3423	1.3382	1.7963
AYUDANTE GRAL.	\$95.69	1.0451	\$100.00			\$10.7284	\$1.0500	\$0.7000	\$1.7501	\$3.1501	\$7.5890	\$1.0000	\$2.0001	\$5.0002	\$32.9680	0.3297	1.3382	1.7794
OFICIAL PINTOR	\$151.07	1.0451	\$157.88	\$0.1105	\$0.0012	\$10.7284	\$1.6577	\$1.1052	\$2.7629	\$4.9732	\$11.9812	\$1.5788	\$3.1576	\$7.8940	\$45.8402	0.2903	1.3382	1.7268
OFICIAL SOLDADOR	\$151.07	1.0451	\$157.88	\$0.1105	\$0.0012	\$10.7284	\$1.6577	\$1.1052	\$2.7629	\$4.9732	\$11.9812	\$1.5788	\$3.1576	\$7.8940	\$45.8402	0.2903	1.3382	1.7268
OFICIAL ALBAÑIL	\$151.07	1.0451	\$157.88	\$0.1105	\$0.0012	\$10.7284	\$1.6577	\$1.1052	\$2.7629	\$4.9732	\$11.9812	\$1.5788	\$3.1576	\$7.8940	\$45.8402	0.2903	1.3382	1.7268
ESTE SOLO ES UN EJEMPLO																		

L.F.T. = LEY FEDERAL DEL TRABAJO
 L.S.S. = LEY DEL SEGURO SOCIAL

PARA EL ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION, SE DEBEN CONSIDERAR TODAS LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES O DE LOS CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO EN VIGOR.
 LEY FEDERAL DEL TRABAJO 2008 = 52 DOMINGOS
 CUOTAS IMSS 2008 = CUOTA FIJA 20.40%, EXC. 3SMGDF= 1.10%
 DECRETO DE REFORMA AL ARTICULO 74 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE FECHA 17 DE ENERO DEL 2006, LOS DIAS FESTIVOS OFICIALES SON 7.17

INCLUIR LOS PORCENTAJES O FACTORES VIGENTES DE CADA PRESTACION EN LA FILA DE CUOTAS OBLIGADAS POR LA LEY DEL SEGURO SOCIAL Y LEY FEDERAL DEL TRABAJO, COMO SE INDICA EN LOS RECUADROS.
 El presente formato es de carácter informativo, el Licitante deberá entregar en hojas del Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

**** DEBERÁN ANEXAR COPIA DEL FACTOR DE RIESGO DE TRABAJO QUE EMITE LA SUBDELEGACIÓN DEL SEGURO SOCIAL QUE DE ACUERDO A SU CIRCUNSCRIPCIÓN CORRESPONDA. (VIGENTE)**

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Anexo 4E

Tabulador de salarios base de mano de obra

Anexo 4E

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA (POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS)

Balancán, Tabasco, a ____de____ del 2021.

Licitación Pública Estatal No.:

Obra:

Ubicación:

CLAVE	C A T E G O R I A	UNIDAD	SALARIO BASE	FACTOR DE SALARIO REAL	SALARIO REAL

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

Anexo 5E

Relación de costos básicos y/o auxiliares

Anexo 5E

RELACIÓN DE COSTOS BASICOS Y/O AUXILIARES

Balancán, Tabasco, a ____de____ del 2021.

Licitación Pública Estatal No.:

Obra:

Ubicación:

RELACIÓN DE COSTOS BASICOS Y/O AUXILIARES
(en caso de emplearse para los análisis de precios unitarios)

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	COSTO

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

Anexo 6E

Análisis de costos básicos y/o auxiliares

Anexo 6E

ANÁLISIS DE COSTOS BÁSICOS Y/O AUXILIARES

Balancán, Tabasco, a ____ de _____ del 2021.

Licitación Pública Estatal No.:

Obra:

Ubicación:

ANÁLISIS DE COSTOS BÁSICOS Y/O AUXILIARES
(en caso de emplearse para los análisis de precios unitarios)

CLAVE _____				UNIDAD: _____	
DESCRIPCION DEL CONCEPTO: _____					
CLAVE	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
				TOTAL, MATERIALES	A
CLAVE	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
	RENDIMIENTO				
				TOTAL, MANO DE OBRA	B
CLAVE	HTA. MENOR Y EQUIPO DE SEG.	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
				TOTAL, HM. Y EQ. SEG.	C
CLAVE	MAQ. Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
	RENDIMIENTO				
				TOTAL, MAQ. Y/O EQUIPO DE CONST.	D
COSTO DIRECTO				\$	A+B+C+D

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

Anexo 7E

**Relación de los costos horarios
de la maquinaria y equipo de construcción.**

Anexo 8E

Análisis de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción

Anexo 8E

ANALISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.:

OBRA:

UBICACIÓN:

FECHA:

CLAVE:	DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA O EQUIPO:			
DATOS GENERALES				
TIPO DE COMBUSTIBLE	GASOLINA	DIESEL	OTRO	
(Pm) PRECIO DE LA MAQUINARIA	\$			
(Pn) PRECIO DE LAS LLANTAS	\$	(HP)	POTENCIA NORMAL	HP
(Pa) PRECIO DE PIEZAS ESPECIALES	\$	(Fo)	FACTOR DE OPERACIÓN	
(Vm) VALOR DE ADQUISICIÓN NUEVA	\$	(HPop)	POTENCIA DE OPERACIÓN (HP * Fo)	HP
(Vr) VALOR DEL RESCATE	% Vm	(Gh)	COEFICIENTE DE COMBUSTIBLE	
(Ve) VIDA ECONÓMICA	HORAS	(Pc)	PRECIO DE COMBUSTIBLE	LT
(IC) INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN		(Ga)	CAPACIDAD DE CARTER	LTS
(i) TASA DE INTERÉS ANUAL	%	(T)	HORAS ENTRE CAMBIO DE LUB.	HRS
(Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑOS	HORAS	(CL)	COEFICIENTE DE LUBRICANTE	
(s) PRIMA ANUAL PROM. DE SEGURO	%	(Pa)	PRECIO DE LUBRICANTE	\$ LT
(Ko) MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR	%	(Vn)	VIDA DE LAS LLANTAS	HRS
		(H)	HORAS EFECTIVAS POR TURNO	HRS
		(Sr)	SALARIO POR TURNO	\$ TNO.
		(Pe)	VALOR DE LAS PZAS. ESPECIALES	
		(Va)	VIDA ECON. DE PZAS. ESPECIALES	
I.- CARGOS FIJOS				
I.1.- DEPRECIACIÓN	$D = (Vm - Vr) / Ve$			
I.2.- INVERSIÓN	$Im = (Vm + Vr) i / 2 Hea$			
I.3.- SEGUROS	$Sm = (Vm + Vr) s / 2 Hea$			
I.4.- MANTENIMIENTO	$Mn = Ko * D$			
			(1) SUMA CARGOS FIJOS	
II.- CONSUMOS				
II.1.- COMBUSTIBLES	$Co = Gh * Pc$			
II.2.- OTRAS FUENTES DE ENERGÍA				
II.3.- LUBRICANTES	$Lb = (Ah + Ga) Pa$			
II.4.- LLANTAS	$N = Pn / Vn$			
II.5.- PIEZAS ESPECIALES	$Ae = Pa / Va$			
			(2) SUMA DE CONSUMOS	
III.- OPERACIÓN				
CATEGORÍAS	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE	
		(So) = \$		
III.1.- OPERACIÓN $Po = Sr/Ht$				
			(3) SUMA OPERACIÓN	
COSTO DIRECTO POR HORA			(1) + (2) + (3) =	

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

NOTA: Se deberán analizar con costos y rendimientos de maquinas y equipos nuevos

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

Anexo 9E

Listado de Insumos

Anexo 9E

LISTADO DE INSUMOS

LICITACIÓN No.:

OBRA:

UBICACIÓN:

FECHA:

MATERIALES

CLAVE	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS	IMPORTE
				TOTAL	

MANO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE
	LA UNIDAD DEBE EXPRESARSE EN JORNADAS				
				TOTAL	

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO HORA	IMPORTE
	LA UNIDAD DEBE EXPRESARSE EN HORAS				
				TOTAL	

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretada del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

Se deberá anexar las cotizaciones solicitadas de los cinco materiales más relevantes en monto.

Anexo 10E

Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos

Anexo 10E

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS

LICITACIÓN No.:

FECHA:

OBRA:

UBICACIÓN:

CONCEPTO	ADMON CENTRAL		ADMON DE CAMPO	
	IMPORTE	PORCENTAJE	IMPORTE	PORCENTAJE
I. HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				
A.- PERSONAL DIRECTIVO				
B.- PERSONAL TÉCNICO				
C.- PERSONAL ADMINISTRATIVO				
D.- CUOTAS PATRONAL DE SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C				
E.- PRESTACIONES A QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C				
F.- PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C				
G.- LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO PARA EL PERSONAL DE LOS INCISOS A, B Y C.				
SUMAS				
II. DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
A.- EDIFICIOS Y LOCALES				
B.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA				
C.- BODEGAS				
D.- INSTALACIONES GENERALES				
E.- EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES				
F.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHICULOS				
G.- CAMPAMENTO				
SUMAS				
III. SERVICIOS				
A.- CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS				
B.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES				
C.- DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA				
D.- CORRESPONSABLE DE OBRA				
SUMAS				
IV. FLETES Y ACARREOS				
A.- CAMPAMENTOS				
B.- EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN				
C.- PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES				
D.- MOBILIARIO				
SUMAS				
V. GASTOS DE OFICINA				
A.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIOS				
B.- CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFO, RADIO				
C.- EQUIPO DE COMPUTACIÓN				
D.- SITUACIÓN DE FONDOS				
E.- COPIAS Y DUPLICADOS				
F.- LUZ, GAS, Y OTROS CONSUMOS				
G.- GASTO DE LICITACIÓN				
SUMAS				
VI. CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO				
SUMAS				
VII. SEGURIDAD E HIGIENE				
SUMAS				
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
SUMAS				
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
A.- CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE CAMINOS DE ACCESO				
B.- MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO				
C.- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES:				
1.- DE CAMPAMENTO				
2.- DE EQUIPO DE COSTRUCCIÓN				
3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES				
SUMAS				
TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE ADMON. CENTRAL Y CAMPO				
COSTO DIRECTO DE LA OBRA				
COSTO INDIRECTO DE LA OBRA				

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

Anexo 11E

Análisis, cálculo e integración del Costo por Financiamiento

a) Generalidades

El costo del financiamiento de los trabajos estará representado por un %(PORCENTAJE) de la suma de los costos Directos e Indirectos.

Para la determinación de ese costo deberán de considerarse los gastos que realiza el contratista en la ejecución de los trabajos, anticipos, pagos por las estimaciones que recibirá y la tasa de interés que aplicará debiéndose adjuntar el análisis solicitado, en caso contrario será motivo de descalificación.

b) Ejemplo de determinación:

Se anexa un ejemplo de obtención del costo por financiamiento, se hace la observación de que la tabla de valores, que se presenta, así como los demás datos son un ejemplo, por lo que el contratista está obligado a adaptar la estructura base de obtención del costo a los valores reales de la obra en sus diversos conceptos que intervienen en el mencionado costo.

Se debe respetar la estructura de análisis de los valores para poder obtener correctamente el valor del financiamiento.

Anexo 11E

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

LICITACIÓN No.:

FECHA:

OBRA:

UBICACIÓN:

CONCEPTOS (4)	Costo Directo + Gastos Indirectos	M E S E S					
		1	2	3	4	5	6
MONTO DE LA OBRA CON IND.	436,945.45	93,724.80	199,159.74	144,060.91			
PORCENTAJE MENSUAL	100.00%	21.45%	45.58%	32.97%			
EROGACIÓN MENSUAL ACUM.		93,724.80	292,884.54	436,945.45			
PORCENTAJE MENSUAL ACUM.		21.45%	67.03%	100.00%			
CONCEPTOS (4)		M E S E S					
		1	2	3	4	5	6
ANTICIPO (30%)		131,083.64					
SALDO NUEVO		131,083.64	37,358.84	-96,193.55	-100,842.64		
EGRESOS (-)		-93,724.80	-199,159.74	-144,060.91	0.00		
INGRESOS		0.00	93,724.80	199,159.74	144,060.91		
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (-)		0.00	-28,117.44	-59,747.92	-43,218.27		
SALDO		37,358.84	-96,193.55	-100,842.64	0.00		

TASA ACTIVA ANUAL 11.62% / 12 MESES =

0.97%

SALDO		TASA		IMPORTE	
MES 1	Importe por financiar = 0	X	0.97%	=	0.00
MES 2	96,193.55	X	0.97%	=	933.08
MES 3	100,842.64	X	0.97%	=	978.17
MES 4	0.00	X	0.97%	=	0.00
MES 5	0.00	X	0.97%	=	0.00
MES 6	0.00	X	0.97%	=	0.00
SUMA DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO					1,911.25

$$\% \text{ DE FINANCIAMIENTO} = \frac{\text{SUMA DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}} \times 100 = \frac{1,911.25}{436,945.45} \times 100 = 0.44\%$$

Para el análisis, cálculo e integración del porcentaje del costo por financiamiento se deberá considerar lo siguiente:

I. Que la calendarización de egresos esté acorde con el programa de ejecución de los trabajos y el plazo indicado en la propuesta.

II. Que el porcentaje del costo por financiamiento se obtenga de la diferencia que resulte entre los ingresos y egresos, afectado por la tasa de interés propuesta, y dividida entre el costo directo más los costos indirectos;

III. Que se integre por los siguientes ingresos:

a. Los anticipos que se otorgarán al contratista durante el ejercicio del contrato, y

b. El importe de las estimaciones a presentar, considerando los plazos de formulación, aprobación, trámite y pago; deduciendo la amortización de los anticipos concedidos,

IV. Que se integre por los siguientes egresos:

a. Los gastos que impliquen los costos directos e indirectos;

b. Los anticipos para compra de maquinaria o equipo e instrumentos de instalación permanente que en su caso se requieran, y

c. En general, cualquier otro gasto requerido según el programa de ejecución.

Que la tasa de interés aplicable esté definida con base en un indicador económico específico y se deberá de anexar una copia del Diario Oficial con el indicador seleccionado para dicho cálculo.

DEBERÁ UTILIZARSE PARA EL CÁLCULO DE FINANCIAMIENTO, EL "IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CON INDIRECTOS" Y NO EL "IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CON SOBRECOSTO".

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretada del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

Anexo 12E

Utilidad Propuesta por el licitante

Anexo 12E

UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE

Balancán, Tabasco, a ____de____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Presidente del Comité de Obra Pública Municipal

del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco

P r e s e n t e:

Licitación No.:

Obra.:

Ubicación.:

De conformidad con lo dispuesto por el Artículo 187 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, le comunico que el porcentaje de utilidad propuesto en la integración de nuestra propuesta es el ____ (_____). En el cual están consideradas las deducciones correspondientes al impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

**Empresa
Representante Legal**

Anexo 13E

Análisis de los Precios Unitarios

Consideraciones para el análisis de los Precios Unitarios

a) Generalidades

El análisis e integración de los precios unitarios que presenten las empresas para esta Licitación debe realizarse bajo la normatividad y demás disposiciones señaladas en estas bases de esta Licitación.

Los Precios Unitarios de manera enunciativa más no limitativa deben de incluir los siguientes puntos:

- ◆ Presentarse en moneda nacional y sus unidades en el sistema métrico decimal.
- ◆ Presentarse escritos a máquina o en letra de molde a tinta.
- ◆ No deberán presentarse análisis en cuyos elementos intervengan unidades que indiquen cantidades globales no referenciadas como “destajos”, “lotes” o cualquier otra, esto es aplicable tanto en para el concepto de materiales como maquinaria, equipo o cualquier otro que intervenga en el Precio Unitario.

El incumplimiento a cualquiera de las normas o disposiciones antes señaladas podrá ser motivo de inmediata descalificación por lo que el licitante está obligado a conocer de manera detallada los lineamientos expuestos en estas bases y será su única y estricta responsabilidad el no hacerlo.

Presentará los análisis de precios unitarios de todos los conceptos que aparecen en el catálogo de conceptos.

El análisis de precios unitarios deberá hacerse de conformidad con lo señalado en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco y su Reglamento.

Los costos directos incluirán los cargos por concepto de materiales, mano de obra, herramienta maquinaria y equipo de construcción.

Se deberá incluir el precio unitario con letra.

Anexo 13E

INTEGRACION DE LOS PRECIOS UNITARIOS

LICITACIÓN No.:

FECHA:

OBRA:

UBICACIÓN:

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CLAVE _____ DEL
CONCEPTO: _____ UNIDAD: _____
CONCEPTO: _____

CLAVE	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
				TOTAL MATERIALES	\$
CLAVE	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
	RENDIMIENTO:			TOTAL MANO DE O.	\$
CLAVE	MAQ. , HMTA Y EQ. DE SEG.	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
				TOTAL MAQ. E.Y H.	\$

FORMULAS	CD =	COSTO DIRECTO.	
	CI =	COSTO INDIRECTO.	_____%
CI= CD X CI		SUMA	
	CF =	FINANCIAMIENTO.	_____%
CF= (CI + CD) X CF		SUMA	
	CU =	UTILIDAD.	_____%
CU= (CD + CI + CF) X CU		SUMA	
		PRECIO	UNITARIO.
PU = CD + CI +CF + CU		\$	

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretadas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

Anexo 14E

Constancia de conocimiento del anticipo

Anexo 14E

CONSTANCIA DE CONOCIMIENTO DEL ANTICIPO

Balancán, Tabasco, a ____de____ del 2021.

C. Carlos Mario Juárez Hernández

Director de Obras Públicas

Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

**Presidente del Comité de Obra Pública Municipal
del Ayuntamiento de Balancán, Tabasco**

P r e s e n t e:

En relación a la Licitación Pública Estatal N° _____, relativo a la obra _____ que se realizará en la localidad _____ en la que se indicó que se otorgará un ANTICIPO de _____% para iniciación de los trabajos, adquisición de materiales y demás insumos sobre el importe asignado para el presente ejercicio.

Sobre el particular, manifiesto a usted por mi propio derecho o como representante legal de la empresa _____ que se ha tomado la debida nota de los anticipos que se otorgan que las cantidades estipuladas deben estar apegadas al análisis de financiamiento que a su vez este debe ser congruente con el programa de ejecución de los trabajos.

Manifiesto a usted que los anticipos para inicio y adquisición de materiales y demás insumos sea aplicado a lo dispuesto en el Art. 53 fracción primera, segunda y tercera de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del licitante y/o
Nombre y firma del apoderado o representante legal

El presente formato deberá ser reproducido en hojas membretada del licitante, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 15E

Programa de Erogaciones de Ejecución General
de los Trabajos.



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”



ANEXO 15E PROGRAMA DE EROGACIONES DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Conceptos	Importes	Importes De Trabajo Por Realizar Mensualmente							
			1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	N							
			A.-	<div>El numero progresivo que le corresponda, según el catalogo de conceptos.</div> <div>Breve descripción de los conceptos, siguiendo el orden del catalogo de conceptos.</div> <div>El importe de la obra a ejecutar en el concepto, de acuerdo al orden progresivo del catalogo de conceptos.</div> <div>En las columnas correspondientes se programara el importe de obra a ejecutar y</div>						
			B.-							
			C.-							
			N.-							
	Total mensual									
	Total acumulado									

ADICIONESE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO 16E.-

Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual para los siguientes rubros:

- a).- De la mano de obra;
- b).- De la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características;
- c).- De los materiales y de los equipos de instalación permanente, y
- d).- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

ANEXO 16E a) PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE: A).- Utilización De Mano De Obra

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Categoría	Importe	Importe De Los Jornales De Mano De Obra A Emplear Mensualmente							
			1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	N							
			A.-	<p>El numero progresivo que le corresponda, según el catalogo de mano de obra.</p> <p>Breve descripción de las categorías, siguiendo el orden del catalogo de mano de obra.</p> <p>El importe de los jornales a emplear de acuerdo al orden progresivo del catalogo de mano de obra.</p> <p>En las columnas correspondientes se programaran los importes de jornales a</p>						
			B.-							
			C.-							
			N.-							
	Total mensual									
	Total acumulado									

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 16E b) PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE: b).- Utilización De Maquinaria Y Equipo De Construcción

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Tipo Y Características De La Maquinaria Y/O Equipo	Importe	Importe De Las Horas Efectivas A Emplear Mensualmente							
			1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	N							
			A.-	El numero progresivo que le corresponda, según el catalogo de maquinaria y equipo de construcción.						
			B.-							
			C.-							
			N.-							
	Total Mensual									
	Total Acumulado									

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

ANEXO 16E c) PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE: C).- Utilización De Los Materiales Y Equipos De Instalación Permanente

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Descripción	Importe	Importe De Los Materiales Y Equipos A Sumistrar Mensualmente							
			1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	N							
			A.-	El Numero Progresivo Que Le Corresponda, Según El Catalogo De Materiales						
			B.-	Breve Descripción De Los Materiales Y/O Equipos De Instalación Permanente Siguiendo El Orden Del Catalogo De Materiales						
			C.-							
				El Importe De Los Materiales Y/O Equipos De Instalación Permanente A Emplear De Acuerdo Al Orden Progresivo Del Catalogo De Materiales						
			N.-	En Las Columnas Correspondientes Se Programara El Importe De Los Materiales Y/O Equipos De Instalación Permanente A Suministrar Y En Barras.						
	Total Mensual									
	Total Acumulado									

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado

H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

ANEXO 16E d)

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE:

d).- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos

Licitación No.:

Obra:

Ubicación:

Fecha:

Plazo De Ejecución:

Fecha Probable De Inicio:

Año:

Clave	Cargo	Importe	Importe De Los Jornales A Emplear Mensualmente							
			1	2	3	4	5	6	7	8
A	B	C	N							
			A.-	<p>El numero progresivo que le corresponda, según el catalogo de personal profesional técnico, administrativo y de servicio</p> <p>Breve descripción de los cargos siguiendo el orden del catalogo de personal profesional técnico, administrativo y de servicio</p> <p>El importe de los jornales a emplear de acuerdo al orden progresivo del catalogo de personal profesional técnico, administrativo y de servicio</p> <p>En las columnas correspondientes se programara el importe de los jornales del personal profesional técnico, administrativo y de servicio a emplear y en barras.</p>						
			B.-							
			C.-							
			N.-							
	Total Mensual									
	Total Acumulado									

ADICIÓNENSE LAS HOJAS NECESARIAS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

El presente formato es de carácter informativo, el licitante deberá entregar en hojas del licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.



H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

DOCUMENTO 17E

Archivo electrónico en CD, de la propuesta en el programa de precios unitarios que se analizó. (Opus, Neodata, etc.)