

**COPIA DEL ACUSE DE RECEPCION DEL OFICIO, SOLICITANDO SU
INSCRIPCION AL PROCEDIMIENTO**

**ANEXO 1
HOJA 01 DE 01**

- a) copia de Acuse correspondiente de la solicitud por escrito de inscripción a la Invitación y original para cotejo.
- b) Identificación oficial vigente con fotografía de quien presente la propuesta, credencial de elector, cédula profesional o pasaporte.



Unidad de Licitaciones
 Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
 IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
 A LAS 10:00 Horas.
 RELACIONADO CON LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

dd-mmm-aaaa

Página No. 01 de 01

Razón Social del Licitante
Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE					ANEXO 2 HOJA 01 DE 01	
Nombre de la Obra	Cliente Dirección Teléfono	Lugar	Monto del Contrato en (Miles de Pesos)	Fecha de Finiquito de Obra	Fechas	
					Inicio	Terminación

Razón Social Licitante	Cargo y Nombre del Representante Legal
------------------------	--

NOTA: Anexar copia de los contratos y/o acta de entrega recepción de las obras en donde se hayan realizado trabajos similares.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO 2

HOJA 01 DE 01

A). ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B). TEXTO

NOMBRE DE LA OBRA

Se anotará el nombre de la obra que se realizó.

CLIENTE

Anotar el nombre de la Dependencia o Entidad de la Administración Pública o particulares para quienes se hayan hecho las obras, así como su dirección y teléfono.

LUGAR

El lugar donde se ubican los trabajos.

MONTO DEL CONTRATO

Con número el monto contratado en miles de pesos.

FECHA DE FINIQUITO DE OBRA

Fecha en que se realizó el finiquito correspondiente, anexando copia del mismo.

FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN

Se anotarán el día, mes y año de inicio y terminación (ejemplo: iniciación 15-ene-97, terminación: 30-abr-97); acompañando copia de los contratos, actas de entrega-recepción de las obras u otro documento comprobatorio.

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

dd-mmm-aaaa

Página No. 01 de 01

Razón Social del Licitante

Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

DATOS DE LOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS

ANEXO 3
HOJA 01 DE 01

NOMBRE	PROFESIÓN	DESEMPEÑANDO	DURANTE
NÚMERO DE CÉDULA PROFESIONAL	ESPECIALIDAD	EL TRABAJO	LOS
PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO		CON CARGO DE	AÑOS
(Del más reciente al más antiguo)			
NOMBRE	PROFESIÓN	DESEMPEÑANDO	DURANTE
NÚMERO DE CÉDULA PROFESIONAL	ESPECIALIDAD	EL TRABAJO	LOS
PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO		CON CARGO DE	AÑOS
(Del más reciente al más antiguo)			
NOMBRE	PROFESIÓN	DESEMPEÑANDO	DURANTE
NÚMERO DE CÉDULA PROFESIONAL	ESPECIALIDAD	EL TRABAJO DE	LOS
PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO		CON CARGO DE	AÑOS
(Del más reciente al más antiguo)			

Razón Social del licitante

Cargo y Nombre del Representante Legal

Adiciónense las hojas que sean necesarias citando de preferencia a los PROFESIONALES y TÉCNICOS con experiencia en la relación a la obra licitada. (ANEXAR CURRÍCUM DE CADA UNO, CEDULA PROFESIONAL Y CREDENCIAL DE ELECTOR)

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO 3	HOJA 01 DE 01
----------------------------------	---------------

A).ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B)TEXTO

NOMBRE

El nombre completo del profesionista o técnico

PROFESIÓN

La profesión específica.

NÚMERO DE CÉDULA PROFESIONAL

El número de cédula profesional.

ESPECIALIDAD

En caso necesario se indicará la especialidad.

PRINCIPALES OBRAS Y TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO

Se anotarán el nombre de la obra o el trabajo específico en que haya intervenido el profesional o técnico acorde a la experiencia solicitada en las bases del procedimiento.

DESEMPEÑANDO EL TRABAJO CON CARGO DE

Se indicará el cargo desempeñado en los que intervino.

DURANTE LOS AÑOS

Con número el año.



Gobierno del Estado

SINFRA

Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

LICENCIA VIGENTE DEL DIRECTOS RESPONSABLE DE OBRA

ANEXO 4
HOJA 01 DE 01

*LICENCIA DE D.R.O. VIGENTE CON CLASIFICACIÓN “A”

**CON LA LEYENDA DEL No. DE PROCEDIMIENTO Y NOMBRE DE LA(S) OBRA(S),
PARA OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN **NO APLICA.**





Gobierno del Estado

SINFRA

Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

CEDULA DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS

**ANEXO 5
HOJA 01 DE 01**

- a) COPIA DEL REGISTRO DE PADRÓN DE CONTRATISTAS
- b) COPIA DEL RECIBO DE PAGO DE BASES DEL PROCEDIMIENTO



DECLARACIÓN DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS	ANEXO 6 HOJA 01 DE 01
--	----------------------------------

Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL
ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
P R E S E N T E

Con relación al PROCEDIMIENTO por Licitación Pública y/o Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. Número de la Procedimiento relativo a la Obra: Nombre de la Obra, ubicada en: clave LOCALIDAD, clave MUNICIPIO, clave REGIÓN, clave ESTADO.

Declaro bajo protesta de decir verdad que conozco el sitio donde se ejecutarán los trabajos por lo tanto se han tomado en consideración las características climáticas, topográficas y geológicas de la región, así como el costo de los materiales, mano de obra y equipo que inciden en la ejecución de la obra.

Así mismo, declaro (**SI o NO**) haber asistido a la junta de aclaraciones y conocer el acta y adendos de la misma.

A T E N T A M E N T E

**Nombre y Firma del
Representante Legal del Licitante**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del licitante.

DECLARACIÓN DE CONOCER EL MODELO DEL CONTRATO	ANEXO 7 HOJA 1 DE 1
--	--------------------------------

Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
P R E S E N T E

Con relación al PROCEDIMIENTO por Licitación **Pública y/o Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas** No. **Número del Procedimiento** relativo a la Obra: **Nombre de la Obra**, ubicada en: **clave LOCALIDAD, clave MUNICIPIO, clave REGIÓN, clave ESTADO.**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que conozco el modelo del contrato vigente en LA SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE, incluyendo el procedimiento de ajuste de costos que se observe para este procedimiento, su clausulado y los derechos y obligaciones que se estipulan en el mismo, así también el modelo de fianzas, para la ejecución de los trabajos.

Así mismo, declaro estar de acuerdo con el mismo y no tener objeción alguna a su contenido.

ATENTAMENTE

**Nombre y Firma del
Representante Legal del Licitante**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del licitante.

MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

**ANEXO 8
HOJA 01 DE 01**

Se anexará una copia del modelo de contrato vigente en LA SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE, incluyendo el procedimiento de ajuste de costos que se observe para este procedimiento, fianza de anticipo (según sea el caso) y fianza de cumplimiento, debidamente firmado en cada una de sus hojas.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**ANEXO 9
HOJA 01 DE 03**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA
INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS
NO.**

En la Población de Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec. Oax.; siendo las -----, Del día -----, de conformidad con lo dispuesto en la Convocatoria a la Invitación al rubro indicada y con fundamento en los artículos 27 fracción III, 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y el numeral 1.4 de las bases de la Invitación, en la sala de juntas de la Subsecretaria de Obras Públicas de la Secretaria de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable, ubicada en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial Porfirio Díaz "Soldado de la Patria" Edificio Gral. Heliodoro Charis Castro, se reunieron las personas físicas y morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente Acta, todos con el objeto de llevar a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones del procedimiento de **INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS N°** ----- correspondiente a los trabajos de: -----, llevándose a cabo en términos de lo siguiente:

El C. José Humberto Espinoza Tinoco servidor público designado, para presidir el acto, dio la bienvenida a los presentes agradeciendo su participación.

HECHOS

FECHA DE LA VISITA AL SITIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Se hace constar que de conformidad con el numeral No. 1.3 de las Bases de la **INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS N°** ----- correspondiente a la Obra: -----; se efectuó la visita para que los licitantes interesados inspeccionaran los lugares donde se desarrollarán los trabajos, hicieran las valoraciones de los elementos que se requieren así como el grado de dificultad de la ejecución de los trabajos objeto de la licitación, estimen las condiciones locales, climatológicas o cualquier otra que pudiera afectar la ejecución de los trabajos, visita que se llevó a cabo según consta en Acta de fecha -----.

En este sentido, se aclara que la Convocante en ningún caso asumirá la responsabilidad por las conclusiones que los licitantes obtengan al examinar los lugares y circunstancias señaladas anteriormente de la obligación para ejecutar y concluir los trabajos en la forma y términos convenidos en la convocatoria y los que deriven de esta junta de aclaraciones y el hecho de que deriven de la falta de familiarización con las condiciones físicas y climatológicas y/o ambientales del lugar en donde se ejecutará la obra y no lo exime de su obligación para ejecutar y concluir los trabajos en la forma y términos convenidos en el caso

de que la Convocante determine encomendárselos, asimismo no podrá invocar su desconocimiento y solicitar modificaciones al Contrato por este motivo.

INVITADOS PRESENTES.- Se hace constar que en la lista de asistencia de los Invitados al presente evento, se encuentran presentes los siguientes:

Modificaciones a la Convocatoria y/o Aclaraciones de la Dependencia a los licitantes

1.-

Documentos que se anexan y se entregan a los Invitados.-

Solicitudes de aclaración formuladas por los Invitados y respuestas por parte de la Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable.


Atendiendo a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, se les informa a todos los Invitados que ésta es la única junta de aclaraciones, por lo que no se llevarán a cabo juntas posteriores y se informa que la fecha para la presentación de proposiciones técnicas y económicas y apertura de proposiciones técnicas será el próximo día: -----a las ----- en estas mismas instalaciones.

De la presente acta se entrega un ejemplar a los participantes presentes y se fija con fecha de la presente acta un ejemplar de la misma en las oficinas de LA CONVOCANTE sita en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial Porfirio Díaz "Soldado de la Patria" Edificio Gral. Heliodoro Charis Castro tercer piso.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente **junta de aclaraciones** siendo las horas del mismo día, firmando la presente acta por quienes en ella intervinieron. El resultado de esta junta de aclaraciones, forma parte de esta convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

POR LA CONVOCANTE		
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE	FIRMA	
POR LOS INVITADOS		
SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL.		
POR LOS LICITANTES		
PERSONA MORAL/PERSONA FISICA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA

ADENDUMS DEL PROCEDIMIENTO	ANEXO 9 HOJA 03 DE 03
-----------------------------------	----------------------------------

No.	ASUNTOS
	

NOTA: En este anexo se presentara copia de la constancia de la visita al lugar de los trabajos, junta de aclaraciones y adendos del presente procedimiento.

CONSTANCIA DE VISITA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS	ANEXO 9 HOJA 01 DE 01
--	----------------------------------

Lugar y Fecha

POR EL PRESENTE SE EXPIDE CONSTANCIA DE LA VISITA EFECTUADA EN ESTA FECHA POR EL C.
_____, EN REPRESENTACIÓN DE LA EMPRESA:
_____, AL SITIO EN QUE SE REALIZARA LA OBRA
_____, CONFORME AL PROCEDIMIENTO No.
_____.

ATENTAMENTE

**Nombre y Firma del
Representante de la Secretaría**

NOTA: En caso de no haber asistido a la visita de obra, realizar un oficio en donde exprese que es responsabilidad del licitante, tomar en cuenta todas las peculiaridades, clima, topografía, estudio de mercado, que incidan en la ejecución de la obra.

**MANIFESTACIÓN DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y
DE INGENIERÍA**

**ANEXO 10
HOJA 01 DE 01**

Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
P R E S E N T E

Con relación al PROCEDIMIENTO por Licitación **Pública y/o Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. Número del Procedimiento** relativo a la Obra: **Nombre de la Obra,** ubicada en: **clave LOCALIDAD, clave MUNICIPIO, clave REGIÓN, clave ESTADO.**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que conozco todos y cada uno de los planos, catálogos, especificaciones generales y particulares de los proyectos de arquitectura e ingeniería que esta Secretaría hubiere proporcionado, para la ejecución de los trabajos.

Así mismo, declaro conocer la ley de Obras Públicas y servicios relacionados del Estado de Oaxaca y demás, leyes y reglamentos aplicables y estar conforme a sus términos. Haciendo entrega de las especificaciones de construcción firmadas, referentes a la construcción de la presente obra.

A T E N T A M E N T E

**Nombre y Firma del
Representante Legal del Licitante**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del licitante.

**MANIFIESTO DE NO SUBCONTRATAR LA OBRA Y/O PARTE DE LA
MISMA**

**ANEXO 11
HOJA 01 DE 01**

Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
P R E S E N T E

Con relación al PROCEDIMIENTO por Licitación **Pública y/o Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas** No. **Número del Procedimiento** relativo a la Obra: **Nombre de la Obra**, ubicada en: **clave LOCALIDAD, clave MUNICIPIO, clave REGIÓN, clave ESTADO.**

Esta Empresa manifiesta que **NO SUBCONTRATARÁ** alguna parte de la Obra en términos del Artículo 31 fracción XII de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados del Estado de Oaxaca.

Sin más por el momento, quedo de usted, a su apreciable consideración.

ATENTAMENTE

**Nombre y Firma del
Representante Legal del Licitante**



dd-mmm-aaaa

Página No. 01 de 01

Razón Social del Licitante

Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación: **Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO**

FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:		RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN									ANEXO 12 HOJA 01 DE 01			
RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN O EQUIPO CIENTÍFICO				% DE VIDA ÚTIL	CARACTERÍSTICAS PARTICULARES					FECHA PUESTA EN OBRA	SITIO DE UBICACIÓN ACTUAL (ESTADO)	DISPONIBILIDAD		
EQUIPO No.	CLASIFICACIÓN O CODIFICACIÓN	NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	MARCA		AÑO DE FABRICACIÓN	MODELO	NUMERO DE SERIE	CAPACIDAD DEL EQUIPO	TIPO DE MOTOR			PROPIEDAD	POR COMPRAR	EN ALQUILER
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	MAQUINAS O EQUIPOS EN ESTA HOJA													
	ACUMULADOS	NOMBRE DEL LICITANTE	FIRMA											
NOTA:	Con estos números se identificara el equipo posteriormente													

NOTA: Anexar copia de facturas y/o contrato de arrendamiento

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (12)	HOJA 01 DE 01
A)ENCABEZADO NOMBRE DEL LICITANTE	Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.
HOJA ____ DE ____	El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.
B) TEXTO EQUIPO NUMERO	Se enlistarán con número y progresivamente los equipos.
CLASIFICACIÓN O CODIFICACIÓN	La clasificación o codificación del equipo correspondiente.
NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO	El nombre del equipo
MARCA	La marca correspondiente ya sea completa o con abreviaturas conocidas en el ramo de la construcción.
% DE VIDA ÚTIL	Se anotará el % de vida útil que tiene actualmente el equipo.
AÑO DE FABRICACIÓN	Año de fabricación del equipo.
MODELO	El modelo correspondiente.
NUMERO DE SERIE	El número de serie del equipo.
CAPACIDAD DEL EQUIPO	La capacidad específica del equipo.
TIPO DE MOTOR	Se indicará si es eléctrico o de alguna otro índole.
FECHA DE PUESTA EN LA OBRA	Se anotará cuando se tendrá el equipo en la obra.
SITUACIÓN DE UBICACIÓN ACTUAL	El nombre del Estado donde se encuentra el equipo.
DISPONIBILIDAD	Se marcará con una X la columna correspondiente ya sea que el equipo sea propio, por compra o en alquiler.
MAQUINAS O EQUIPOS EN ESTA HOJA	Se anotará la cantidad de equipos enlistados en la hoja.
ACUMULADOS	Se anotará la cantidad de equipos enlistados consecutivamente hasta esta hoja.
NOMBRE COMPLETO DEL LICITANTE	La razón social de la compañía licitante.
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	Suscribirá el representante legal del licitante.

	DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, PUESTOS EN EL SITIO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA.	ANEXO 13 HOJA 01 DE 01
--	---	-----------------------------------

Descripción del Material y Equipo de Instalación Permanente	Unidad	Costo

Descripción de la Mano de Obra	Unidad	Costo

Descripción de la Maquinaria y equipo de Construcción	Unidad	Costo

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (13)	HOJA 01 DE 01
-------------------------------------	---------------

A).- ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ___ DE ___

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

No.

El número progresivo que corresponde al concepto de trabajo, según el anexo 29.

CONCEPTO

Descripción completa del concepto de trabajo y su alcance conforme al anexo 29.

B).- TEXTO

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE
INSTALACIÓN PERMANENTE

El nombre del material que interviene en la propuesta.

UNIDAD

La unidad de medida del material.

CANTIDAD

Cantidad de material y equipo a utilizar

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA

El nombre de la mano de obra especializada en la ejecución de los trabajos

UNIDAD

La que corresponde a la cuadrilla por hora, jornada, etc.

CANTIDAD

Lo que resulte de dividir 1 (uno) entre el rendimiento.

HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO.

El nombre del equipo que se utiliza en la propuesta.

UNIDAD

La que corresponde al equipo (hora, m3, etc.)

CANTIDAD

La cantidad de utilización del equipo en el concepto.

NOTA: En ningún caso se expresaran en este formato costos ni precios, el uso de estos será motivo de descalificación.

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

ANEXO 14
Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y
EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE.
P R E S E N T E.

Con relación al Procedimiento por Licitación Pública y/o Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. Procedimiento relativo a la Obra: Nombre de la Obra, ubicada en: Clave/Localidad, Clave/Municipio, Clave/Región y Clave/Estado.

Declaro que a través mío o de interpósitas personas, nos abstendremos de adoptar conductas que motiven a que los servidores públicos de la Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que otorguen condiciones más ventajosas a mi representada, respecto de los demás participantes.

Sin otro particular me despido de Usted, con un cordial saludo.

A t e n t a m e n t e

**Nombre y Firma del
Representante Legal del Licitante**

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

dd-mmm-aaaa

Página No.: 01 de 01

Razón Social Licitante
Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

FECHA DE INICIO: FECHA DE TÉRMINO:		PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS												ANEXO 15 HOJA 01 DE 01			
Clave No.	Nombre del Concepto de Obra	Unidad	Cantidad	%	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Totales
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Razón Social del Licitante					Cargo y Nombre del Representante Legal del Licitante												

NOTA: Deberá elaborarse gráfica de barras y adicionarse las hojas que sean necesarias.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (15)	HOJA 01 DE 01
-------------------------------------	---------------

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

(CLAVE Nº)

El que corresponda en el Catalogo de Conceptos (Anexo 28).

NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA.

Se anotará el nombre del concepto de obra según se solicite, de acuerdo al catálogo de conceptos (Anexo 28).

ESCALA MENSUAL/SEMANAL

Se anotará los nombres de los meses que comprenden el período de ejecución de los trabajos.

CANTIDADES DE OBRA

Se anotarán las cantidades de cada concepto

NOMBRE COMPLETO O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

Se anotará sin abreviaturas el nombre o razón social.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se anotará sin abreviaturas el nombre y firma del representante legal.

dd-mmm-aaaa

Página No.: 01 de 01

Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL GENERAL PORFIRIO DÍAZ “SOLDADO DE LA PATRIA” EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO,
3er. NIVEL, REYES MANTECÓN, SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAX. - C.P. 71257.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (16 a)	HOJA 01 DE 01
---------------------------------------	---------------

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

(CLAVE No.)

El que corresponda en el Catalogo de Conceptos (Anexo 28).

NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA.

Se anotará el nombre del concepto de obra según se solicite, de acuerdo al catálogo de conceptos (Anexo 28).

CATEGORÍA

Se escribirá la categoría del personal que trabajará en el concepto.

CANTIDAD

Se anotará el número total de hrs, jornales, etc. De trabajo.

ESCALA MENSUAL/SEMANAL

Se anotará los nombres de los meses que comprenden el período de ejecución de los trabajos.

NOMBRE COMPLETO O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

Se anotará sin abreviaturas el nombre o razón social.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se anotará sin abreviaturas el nombre y firma del representante legal.

NOTA: Deberá elaborarse gráfica de barras y adicionarse las hojas que sean necesarias.

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



dd-mmm-aaaa

PáginaNo.: 01 de 01

Razón Social Licitante
Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento:
Obra:
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

FECHA DE INICIO:		PROGRAMA CALENDARIZADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN												ANEXO 16 b)			
FECHA DE TÉRMINO:														HOJA 01 DE 01			
Clave No.	Nombre del Concepto de Obra	Maquinaria y/o Equipo	Unidad	Cantidad	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Totales
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Razón Social del Licitante									Cargo y Nombre del Representante Legal del Licitante								

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (16 b)	HOJA 01 DE 01
A) ENCABEZADO NOMBRE DEL LICITANTE	Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.
HOJA ____ DE ____	El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.
B) TEXTO No. ORDEN DE PROGRAMA NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA	El número progresivo que le corresponda.
MAQUINARIA O EQUIPO	Se anotará el concepto de obra ya sea desglosada. (De acuerdo al Anexo 28)
RENDIMIENTO POR DÍA	Relacionar la maquinaria o el equipo con el que se ejecutará el concepto.
NUMERO DE MAQUINAS	Consignar el rendimiento efectivo por día de la maquinaria o equipo.
CANTIDAD PROGRAMADA	Número de equipos estimados que se utilizarán en el concepto.
MESES/AÑO	Se anotarán las cantidades totales a utilizar
NOMBRE DEL LICITANTE	Se anotará la escala conveniente de acuerdo al plazo de ejecución solicitado.
FIRMA	Sin abreviaturas de nombre o razón social de la compañía.
	Suscribirá el representante legal del licitante.

NOTA: deberá elaborarse gráfica de barras y adicionarse las hojas que sean necesarias.

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



dd-mmm-aaaa

Página No.: 01 de 01

Razón Social Licitante
Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

FECHA DE INICIO:	PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	ANEXO 16 c) HOJA 01 DE 01
FECHA DE TÉRMINO:		

Clave No.	Nombre del Concepto de Obra	Materiales	Unidad	Cantidad	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Totales
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Razón Social del Licitante									Cargo y Nombre del Representante Legal del Licitante								

NOTA: Deberá elaborarse gráfica de barras y adicionarse las hojas que sean necesarias.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (16 c)	HOJA 01 DE 01
---------------------------------------	---------------

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

NUMERO

El número progresivo que le corresponda.

MATERIALES Y EQUIPOS

Se anotarán el nombre de los materiales y equipos que se programa su adquisición.

CANTIDAD/UNIDAD

Se anotará la cantidad de materiales y equipos de instalación permanente que se adquirirán para la ejecución de la obra y su unidad de medida.

MESES/AÑO

Se anotará la escala conveniente de acuerdo al plazo de ejecución solicitado.

NOMBRE DEL LICITANTE

Sin abreviaturas de nombre o razón social de la compañía.

FIRMA

Suscribirá el representante legal del licitante.

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

dd-mmm-aaaa

Página No.: 01 de 01

Razón Social Licitante
Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

FECHA DE INICIO: FECHA DE TÉRMINO:		PROGRAMA CALENDARIZADO DE PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS												ANEXO 16 d) HOJA 01 DE 01			
Clave No.	Área de Trabajo	Categoría	Unidad	Cantidad	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Totales
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Personal Oficina Campo																
		Personal Técnico															
		Personal Administrativo															
	Personal Oficina Central																
		Personal Directivo															
		Personal Técnico															
		Personal Administrativo															
Razón Social del Licitante								Cargo y Nombre del Representante Legal del Licitante									

NOTA: Deberá elaborarse gráfica de barras y adicionarse las hojas que sean necesarias.



Gobierno del Estado

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (16 d)	HOJA 01 DE 01

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

PARTIDAS

Se especificará claramente cuál será el personal encargado de la dirección, supervisión o administración de los trabajos.

CATEGORÍA

Se escribirá la categoría del personal de dirección, supervisión o administración correspondiente.

AÑO

Se pondrá el año o años que abarca el programa.

MESES

Se anotarán los meses que durará la actividad en el área de trabajo, según sea el año, poniendo sus iniciales.

NOMBRE DEL LICITANTE

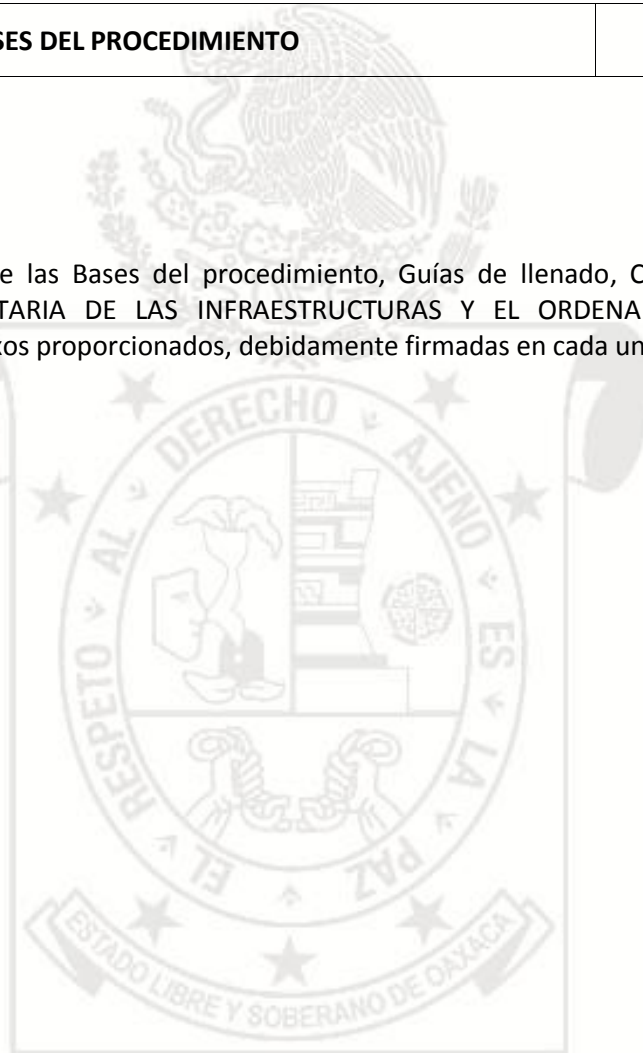
La razón social completa de la compañía licitante.

FIRMA DEL LICITANTE

Suscribir él representante legal del licitante

BASES DEL PROCEDIMIENTO	ANEXO (17) HOJA 01 DE 01
--------------------------------	-------------------------------------

Se anexarán impresiones de las Bases del procedimiento, Guías de llenado, Catálogo de conceptos entregados por LA SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE, y demás anexos proporcionados, debidamente firmadas en cada una de sus hojas.



**MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL
ARTICULO 32 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS
RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.**

**ANEXO (18a)
HOJA 01 DE 01**

Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
P R E S E N T E

Con relación al PROCEDIMIENTO por Licitación Pública y/o Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas No. Número del Procedimiento relativo a la Obra: Nombre de la Obra, ubicada en: clave LOCALIDAD, clave MUNICIPIO, clave REGIÓN, clave ESTADO.

Declaramos BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que esta empresa no se encuentra en ninguno de los supuestos del artículo 32 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

ATENTAMENTE

**Nombre y Firma del
Representante Legal del Licitante**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del licitante.

**MANIFESTACIÓN POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE
NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 32-D DEL CÓDIGO
FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

**ANEXO (18b)
HOJA 01 DE 01**

Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
P R E S E N T E

Con relación al PROCEDIMIENTO por Licitación **Pública y/o Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas** No. **Número del Procedimiento** relativo a la Obra: **Nombre de la Obra**, ubicada en: **clave LOCALIDAD, clave MUNICIPIO, clave REGIÓN, clave ESTADO.**

Escrito del artículo 32-D del CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN. Escrito libre en el que además de señalar su nombre, denominación o razón social, domicilio fiscal, clave del RFC, actividad preponderante, nombre y RFC del representante legal, así como el correo electrónico de este último y, que a la fecha de presentación del citado escrito, manifiesten bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

- Que han cumplido con sus obligaciones en materia de RFC, a que se refieren el Código y su Reglamento.
- Que se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual del ISR por los dos últimos ejercicios fiscales por los que se encuentren obligados; así como de los pagos mensuales del IVA y retenciones de ISR de los últimos 12 meses anteriores al penúltimo mes a aquel en que se presente el escrito a que se refiere esta fracción. Cuando los contribuyentes tengan menos de dos años de inscritos en el RFC, la manifestación a que se refiere este inciso, corresponderá al periodo transcurrido desde la inscripción y hasta la fecha que presenten el escrito, sin que en ningún caso los pagos mensuales excedan de los últimos 12 meses.
- Que no tienen adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, o bien, en el caso que existan adeudos fiscales firmes, se comprometen a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que se pretendan contratar, en la fecha en que las citadas autoridades señalen, en este caso, se estará a lo establecido en las reglas de Resolución de la Miscelánea Fiscal en vigor.
- Que tratándose de contribuyentes que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados conforme al artículo 141 del Código.

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



Gobierno del Estado

SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

En caso de contar con autorización para el pago a plazo, manifestarán que a la fecha de presentación del escrito no han incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

**Nombre y Firma del
Representante Legal del Licitante**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del licitante.

PLANOS	ANEXO (19) HOJA 01 DE 01
---------------	-------------------------------------

NOTA: Insertar en este anexo los planos y croquis relativos a la obra (tamaño doble carta mínimo).

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

ANEXO (20)
HOJA 01 DE 01

Lugar y Fecha

FABIAN SEBASTIÁN HERRERA VILLAGÓMEZ
SECRETARIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
P R E S E N T E

Me refiero al PROCEDIMIENTO No. _____, fechada el día ____ del mes de _____ del 201____, con la que se invita al que suscribe a participar en el PROCEDIMIENTO para la ejecución de los trabajos consistentes en: _____, ubicada en la localidad: _____, del municipio de: _____.

Sobre el particular, por mi propio derecho o como representante legal de la Compañía _____, manifiesto a Usted lo siguiente:

Se adquirieron oportunamente las BASES, relativas a la preparación y celebración del PROCEDIMIENTO No. _____ y me doy por enterado de su contenido y lo acepto íntegramente.

Igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se contrae en las citadas BASES y que ha tenido la debida participación de lo tratado y asentado tanto en el (o las) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones como de las aclaraciones complementarias que se ha(n) generado al respecto, así también declaro que mi representada posee y conoce toda la información adicional proporcionada por la Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable como complemento de la documentación inicial que se recibió.

Así mismo, manifiesto que esta empresa conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, las especificaciones generales de construcción y las especificaciones particulares y documentos de este procedimiento.

De conformidad con lo anterior, se presenta la proposición con un importe total de \$ ____ (letra) I.V.A. incluido cuyo desglose y resumen aparece en el catálogo de conceptos y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición del anexo No. _____, siendo el plazo de ejecución de ____ días naturales, contados a partir de la fecha de inicio de la obra que establezca la Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable.

Además, comunico y manifiesto que mi(s) representante(s) técnico(s) en la obra será(n) el (los) _____ nombre (s) _____ con cédula(s) profesional(es) N°(s) _____ expedida(s) por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y que conoce(n), licencia de D.R.O. número _____ expedida por esta Secretaría, mismo(s) que no causará(n) baja si no hasta el termino de los trabajos, toda la documentación legal y técnica a que se sujetará (n) en lo conducente, para la ejecución de los trabajos que se llevarán a cabo. .

Por último, se manifiesta que esta proposición se presenta integrada a la documentación, según se estipula en las BASES, cuya documentación está completa.

Asimismo la [Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental del Gobierno del Estado de Oaxaca](#). aplicará, al ganador que no formalice el contrato, las sanciones prescritas en el artículo 47 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

A T E N T A M E N T E

REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

NOTA: La redacción de la carta compromiso no deberá sufrir alteración ni modificación al modelo presentado y deberá transcribirse en papel membretado o propio del LICITANTE.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (20)	HOJA 01 DE 01
-------------------------------------	---------------

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

PROCEDIMIENTO No.

Numero de procedimiento

FECHADA EL DÍA

La fecha de la convocatoria pública o de la invitación al procedimiento.

TRABAJO CONSISTENTES EN:

Suscribir la denominación de la obra según encabezado.

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Se anotará el nombre o razón social de la compañía licitante (sin abreviaturas).

IMPORTE TOTAL DE

Con número y letra el importe total de la proposición.

PLAZO DE EJECUCIÓN

Con número la cantidad de días naturales propuestos para ejecutar la obra.

MI(S) REPRESENTANTE(S) TÉCNICO(S) SERA(N) EL (LOS)

Se anotará la profesión y el nombre completo de cada uno en su caso.

CON CÉDULA(S) PROFESIONAL(ES)

Se anotará el número de cédula en el mismo orden en que se hayan anotado los nombres de los representantes técnicos

CON LICENCIA NÚMERO

Se anotará el número de Licencia como Director Responsable de Obra.



<p>Razón Social Licitante</p> <p>Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE</p> <p>Procedimiento No.:</p> <p>Obra:</p> <p>Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO</p>	<p>ANEXO (21)</p> <p>HOJA 01 DE 01</p>
---	--

TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA

No.	C A T E G O R I A S	SALARIO DIARIO NOMINAL	FACTOR DE SALARIO REAL (FASAR)	SALARIO DIARIO REAL

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (21)	HOJA 01 DE 01
-------------------------------------	---------------

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA __ DE __

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

No.

Se anotará en la columna el número correspondiente en forma progresiva.

CATEGORÍAS

La categoría del personal (ayudante, albañil, liniero, cabo, etc.)

SALARIO DIARIO NOMINAL

El salario que corresponde de acuerdo con el cálculo del factor de salario real.

FACTOR DE SALARIO REAL

El factor del salario Real correspondiente.

SALARIO DIARIO REAL

El resultado de afectar el salario diario por el factor de Salario Real.

dd-mmm-aaaa

FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:	ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE FACTOR DE SALARIO REAL	ANEXO 21 HOJA 01 DE 02
---------------------------------------	--	-----------------------------------

Razón Social del Licitante
Dependencia:
Procedimiento No.:
Obra:
Ubicación:

ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL DIAGI PIVAC Tp	DÍAS CALENDARIO DÍAS DE AGUINALDO DÍAS POR PRIMA VACACIONAL Prima dominical TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	SUMA:
DIDOM DIVAC DILUN DIFEO DIPEC DIPCO DIPEN DISIN DINLA	DÍAS DOMINGO DÍAS DE VACACIONES DÍAS LUNES DÍAS FESTIVOS POR LEY DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS) DÍAS POR COSTUMBRE DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO) Días no Trabajados por Guardia DÍAS NO LABORADOS AL AÑO	SUMA:
TI	TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)	
Tp / TI (Tp -Te) / TI FSBC	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS (DÍAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE) FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	

VECES Unidad de Medida y Actualización
(U.M.A.) (INEGI) : \$ 84.49
Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal veces (UMA)	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G

Razón Social del Licitante

Cargo: Nombre del Representante Legal

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANTARIOS CON BIODIGESTOR



Gobierno del Estado

SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

dd-mmm-aaaa

	Razón Social del Licitante Dependencia: Procedimiento No.: Obra : Ubicación:	ANEXO 21
--	---	---------------------

VECES UMA :	1.00	3 veces UMA	3.00	25 veces UMA	25.00	25 veces UMA	25.00
-------------	------	-------------	------	--------------	-------	--------------	-------

CATEGORÍA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV	V		TOTAL	PS
Clave de Categoría	Salario Nominal veces (UMA)	Factor Salario Base de Cotización	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedent e de tres salarios mínimos (UMA)	Aplicación IMSS al excedente	Prestacione s en dinero	Gastos médicos pensionado s	INVALIDEZ Y VIDA	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestacion es sociales	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestacione s	Obligación Obrero- Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D- 3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	MxD	NxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC												

Razón Social del Licitante

Cargo y Nombre del Representante Legal

NOTA: El Licitante podrá optar por presentar la información solicitada en este Anexo en forma computarizada,

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN		ANEXO (22) HOJA 01 DE 01	
Equipo N°	Clasificación	Descripción de la máquina	
DATOS GENERALES	GASOLINA	OTRO	
DIESEL (Pm) Precio de la máquina como nueva	\$	(Hp) Potencia nominal	Hp
(Vn) Precio de las llantas	\$	(Fo) Factor de operación	
(Va) Valor de adquisición	\$	HPop (Potencia de operación (HpxFo))	HP
(Vr) Valor de rescate % Va	\$	(CC) Coeficiente de combustible	
(Ve) Vida económica horas		(Pc) Precio del combustible	LT
(IC) Instrumentos de captación		(c) Capacidad del cárter	LTS
(i) Tasa de interés anual		(t) Horas entre cambio de lubricante	HORAS
(Ha) Horas efectivas por año	HORAS	(CL) Coeficiente de lubricante	
(s) Prima anual promedio %		(PL) Precio del lubricante	\$ LT
(Q) Mantenimiento mayor y menor	\$	(HV) Vida de las llantas	HORAS
		(H) Horas efectivas por turno	HORAS
		(So) Salarios por turno	\$ TURNO
I. CARGOS FIJOS			
I.1 Depreciación	$D = (Va - Vr) / Ve$	=	
I.2 Inversión	$I = (Va + Vr) i / 2Ha$	=	
I.3 Seguros	$S = (Va - Vr) s / 2Ha$	=	
I.4 Mantenimiento	$T = Q \cdot D$	=	
		(1) SUMA CARGOS FIJOS	=
II. CONSUMOS			
II.1 Combustibles	$E = CCxHPxFoxPc$	=	
II.2 Otras fuentes de energía		=	
II.3 Lubricantes	$AL = (c/t) + (CLxHPop)xPL$	=	
II.4 Llantas	$N = Vn / HV$	=	
		(2) SUMA CONSUMOS	=
III. OPERACIÓN			
CATEGORÍAS	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE
(So) = \$			
III.1.- OPERACIÓN	Co= So/H	(3) SUMA OPERACIÓN	
COSTO DIRECTO POR HORA		(1) + (2) + (3) =	

siempre que tome en cuenta el contenido y la separación de los diversos conceptos.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (22)	HOJA 01 DE 01
<p>A) ENCABEZADO NOMBRE DEL LICITANTE</p> <p>HOJA ____ DE ____</p> <p>B) TEXTO EQUIPO NÚMERO CLASIFICACIÓN</p> <p>DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA</p> <p>C).- DATOS GENERALES: TIPO DE COMBUSTIBLE: (Vn) PRECIO DE LAS LLANTAS:</p> <p>(Va) VALOR DE ADQUISICIÓN:</p> <p>(Vr) VALOR DE RESCATE:</p> <p>(Ve) VIDA ECONÓMICA:</p> <p>(IC) INSTRUMENTO DE CAPTACIÓN</p> <p>(I) TASA DE INTERÉS ANUAL</p> <p>(Ha) HORAS EFECTIVAS POR AÑO</p> <p>(S) PRIMA ANUAL PROMEDIO</p> <p>(Q) MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR</p> <p>(HP) POTENCIA NOMINAL</p> <p>(Fo) FACTOR DE OPERACIÓN</p> <p>(CC) COEFICIENTE DE COMBUSTIBLE</p> <p>(Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE (C) CAPACIDAD DEL CARTER</p> <p>(t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE</p> <p>(CL) COEFICIENTE DE LUBRICANTE</p> <p>(PL) PRECIO DEL LUBRICANTE (HV) VIDA DE LAS LLANTAS</p> <p>(H) HORAS EFECTIVAS POR TURNO</p> <p>(So) SALARIOS POR TURNO</p>	<p>Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.</p> <p>El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.</p> <p>El número que le corresponda de acuerdo al anexo 16b.</p> <p>La clasificación correspondiente de la máquina o equipo, según el anexo 16b.</p> <p>Nombre, marca y características generales de la máquina o equipo, su potencia, tipo de motor y elementos de que conste.</p> <p>Indicar el tipo de combustible utilizado por la máquina o equipo.</p> <p>En su caso se anotará el precio de adquisición de las llantas, considerando el precio en el mercado nacional de llantas nuevas a la fecha de apertura de proposiciones.</p> <p>Es el precio de la máquina como nueva (PM) menos el precio de las llantas (Vn).</p> <p>Se anotará el porcentaje considerado para el tipo de máquina o equipo cuya aplicación al valor de adquisición (Va), representa el valor comercial que tiene la misma al final de su vida económica.</p> <p>Se anotará la vida económica de la máquina o equipo expresado en horas efectivas de trabajo.</p> <p>Se anotará el instrumento de captación que se toma como base para la tasa de interés.</p> <p>Se anotará el porcentaje de tasa de interés anual, adecuado para el tipo de máquina o equipo.</p> <p>Se anotará el número de horas efectivas de trabajo de la máquina o equipo, por año.</p> <p>Se anotará el porcentaje de prima de seguro anual, adecuado para el tipo de máquina.</p> <p>Se anotará el porcentaje adecuado de acuerdo al tipo de máquina y las características del trabajo.</p> <p>Se anotará los HP del o los motores especificados por el fabricante de la máquina o equipo.</p> <p>Se anotará el factor de operación adecuado para el motor, de la maquinaria o equipo.</p> <p>Se anotará el coeficiente determinado por la experiencia, que variará de acuerdo con el combustible que se utilice.</p> <p>Se anotará el precio del combustible puesto en la máquina.</p> <p>Se anotará la capacidad del cárter (recipiente de lubricante) de la máquina o equipo.</p> <p>Se anotará el número de horas entre cambios sucesivos de lubricante.</p> <p>Se anotará el coeficiente determinado por la experiencia, que variará de acuerdo con el lubricante que se utilice.</p> <p>Se anotará el precio del lubricante puesto en la máquina.</p> <p>Se anotarán las horas de vida económica de las llantas tomando en cuenta las condiciones de trabajo impuestas a las mismas.</p> <p>Se anotarán las horas efectivas de trabajo de la máquina dentro del turno.</p> <p>Se anotarán los salarios por turno del personal necesario para operar la máquina.</p>

FECHA DE INICIO	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS	ANEXO (23)
FECHA DE TERMINO	INDIRECTOS	HOJA 01 DE 02

LISTADO DE COSTO INDIRECTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN		IMPORTE	
CONCEPTO	CENTRAL	OBRA	IMP. \$	TOT. %
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				
1.- Personal directivo				
2.- Personal técnico				
3.- Personal administrativo				
4.- Personal en tránsito				
5.- Cuota patronal de seguro social e imp. adic. sobre remuneraciones pagadas para los conceptos 1 a 4				
6.- Pasajes y viáticos				
7.- Consultores y asesores				
(SUBTOTALES)				
DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
1.- Edificios y locales				
2.- Locales de mantenimiento y guarda				
3.- Bodegas				
4.- Instalaciones generales				
5.- Muebles y enseres				
6.- Depreciación o renta y Operación de vehículos				
(SUBTOTALES)				
SERVICIOS				
1.- Consultores, asesores, servicios y laboratorios				
2.- Estudios de investigación				
(SUBTOTALES)				

LISTADO DE COSTO INDIRECTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN		IMPORTE	
CONCEPTO	CENTRAL	OBRA	IMP. \$	TOT. %
FLETES Y ACARREOS				
1.- De campamentos				
2.- De equipo de construcción				
3.- De plantas y elementos para instalaciones				
4.- De mobiliario				
(SUBTOTALES)				
GASTOS DE OFICINA				
1.- Papelería y útiles de escritorio				
2.- Correos, teléfonos, telégrafos, radio				
3.- Situación de fondos				
4.- Copias y duplicados				
5.- Luz, gas y otros consumos				
6.- Gastos de concursos				
(SUBTOTALES)				
TRABAJO PREVIOS Y AUXILIARES				
1.- Const. Y conservación de Caminos de Acceso				
2.- Montajes y desmantelamiento de equipo				
(SUBTOTALES)				
SEGUROS Y FIANZAS				
1.- Primas por seguros				
2.- Primas por fianzas				
(SUBTOTALES)				

NOTA: El licitante podrá optar por presentar la información solicitada en este documento, en forma computarizada siempre que tome en cuenta el contenido, la separación y distribución de los diversos conceptos que integran este documento.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (23)	HOJA 01 DE 01
-------------------------------------	---------------

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES.

Deberá especificar claramente cuál será el personal encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos indicando en cada caso si interviene en la administración central o en la administración en campo, y en la columna correspondiente valorizar el cargo tener en cuenta el periodo de ejecución de los trabajos y donde corresponda los periodos de preparación de la oferta y la del cierre del contrato.

Los incisos que se enumeran son enunciativos más no limitativos, por lo que deberá asentar las categorías a emplear, según el organigrama del servicio propuesto.

DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTA, SERVICIOS, FLETES Y ACARREOS, GASTOS DE OFICINA, TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES

Los incisos que se enumeran son enunciativos por lo que deberá asentar y valorizar en la columna correspondiente los cargos que intervendrán en la administración central y la de campo.

SEGUROS Y FIANZAS

En la columna correspondiente se anotará el importe acumulado de los seguros y fianzas que el concursante requiere para asegurar a su personal, instalaciones, permanentes, así como para cubrir las garantías que solicite la Secretaría.

TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS

En la columna correspondiente anotará la suma de los importes parciales de cada uno de los cargos que integran el análisis de costos indirectos para la administración central y la administración de campo.

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS POR FINANCIAMIENTO	ANEXO (24) HOJA DE
---	-------------------------------

INDICADOR ECONÓMICO: _____

TABLA I						
	(2) MES	(3) COBROS	(4) GASTOS DE OBRA	(5) DIFERENCIAS	(6) DIFERENCIAS ACUMULADAS	(7) FINANCIA- MIENTO
0 1 2 3 4 . ETC.	ANTICIPOS Y PRODUCCIÓN ESTIMADA					
0 1 2 3 4 . ETC.	ANTICIPOS Y PRODUCCIÓN ESTIMADA SEGUNDO EJERCICIO (SI SE REQUIERE)					
SUMAS					SUMAS	(+)
						(-)
					COSTO DE FINANCIA- MIENTO	(-)

$$\%FIN = \frac{\text{COSTO POR FINANCIAMIENTO}}{\text{COSTO DIRECTO + INDIRECTO}} \times 100$$

(2) SE CONSIDERA EL ANTICIPO, ASÍ COMO LA AMORTIZACIÓN EN LA PARTE PROPORCIONAL DE ESTA, EN LA PRODUCCIÓN ESTIMADA A 30 DÍAS.

(4) SE CONSIDERA LOS POSIBLES GASTOS QUE EROGARÁ EN LA OBRA.

(7) SE CONSIDERA UN INDICADOR ECONÓMICO VIGENTE EN EL MERCADO (ANEXAR COPIA DEL INDICADOR).

Se anotará el nombre del indicador económico y la tasa de interés que se utilizará para el cálculo del costo de financiamiento.

I. DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO.

- a). En la columna 1 se anotarán los periodos programados semanales, quincenales o mensuales.
- b). En la columna 2 se anotarán los anticipos otorgados, así como la producción estimada, semanal o mensual.
- c). En la columna 3 se anotarán los anticipos otorgados, así como los cobros de las estimaciones pagadas con las amortizaciones de los anticipos otorgados.
- d). En la columna 4 se anotarán los gastos de obra que se esperan erogar semanal o mensualmente.
- e).- En la columna 5 "diferencias" será la resta algebraica de la columna 3 menos la columna 4 dando resultados positivos o negativos según sea el caso.
- f).- En la columna 6 "diferencias acumuladas", se deberá llevar a cabo la suma aritmética entre el monto del anticipo otorgado y la primera cantidad de la columna 5 obtenida anteriormente, dando un resultado positivo o negativo según el caso. El resultado obtenido se deberá sumar a la segunda cantidad de la columna 5 dando resultado positivo o negativo según el caso. Este procedimiento se deberá llevar a cabo sucesivamente hasta la última cantidad de la columna 5 dando resultados positivos o negativos.
- g). En la columna 7 "costo del financiamiento", éste se obtendrá considerando la tasa de interés que corresponda al indicador económico seleccionado para su cálculo, vigente en el mercado financiero, el cual se aplicará a cada una de las cantidades obtenidas en la columna 6, obteniéndose así el costo de financiamiento (C.F.) semanal, quincenal o mensual, pudiendo resultar positivo o negativo.
- h). Como último paso es la determinación del porcentaje de financiamiento, obteniéndose esto, de dividir la suma total del costo de financiamiento negativo en su caso, de la tabla 1 entre la suma de los costos directos e indirectos obtenidos con anterioridad.

El costo de financiamiento, se calculará deduciendo los financiamientos positivos de los financiamientos negativos a costo directo más indirecto.

$$\% F = \frac{[C.F.]}{[C.D.+C.I.]} 100$$

% F = Porcentaje de financiamiento a aplicar a cada uno de los precios unitarios.

C.F.= Costo del financiamiento.

CD = Costo directo.

C.I. = Costo Indirecto.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (24)	HOJA 01 DE 01
-------------------------------------	---------------

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B) TEXTO

NOTA.- Cuando se trate de 2 ejercicios, se deberán considerar los anticipos que se otorguen conforme a la fecha pactada en cada uno de los ejercicios, amortizando en el segundo ejercicio la proporción correspondiente sobre la base de la totalidad de los anticipos otorgados.

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

dd-mmm-aaaa

Razón Social de la Empresa	
Dependencia: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE	ANEXO 25
Procedimiento No.:	
Obra:	
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO	

ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS CARGOS POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		\$ 0.00	
CI	I.-INDIRECTO		\$ 0.00	0.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		\$ 0.00	0.0000%
Up%	UTILIDAD PROPUESTA			0.0000%
	PTU= PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =0.0000 % / [1- (10%+ 30%)]		0.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir. Obra + Indirecto + Financiamiento)*% Utilidad Neta)	(\$ 0.00 + \$ 0.00 + \$ 0.00) x 0.00% =	\$ 0.00	
C.M.O.G.	TOTAL DE MANO DE OBRA GRAVABLE (SIN IMSS) Salario Base de Cotización* * ANEXAR REPORTE DE MANO DE OBRA GRAVABLE (Explotando Costos Horario)		\$ 0.00	
SAR	APORTACIONES POR CONCEPTO DE SAR (ANEXAR CALCULO DE M.O. GRAVABLE)	CSAR=(CMOG) * 2%	\$ 0.00	
INFONAVIT	APORTACIONES POR CONCEPTO DE INFONAVIT	CINF=(CMOG) * 5%	\$ 0.00	
	SUBTOTAL 1	SUBTOTAL 1= (C.D. + C.I. + C.F. + C.U. + CSAR + CINF)	\$ 0.00	
SEFUPU	SEFUPU (Inspección y Vigilancia)	SEFUPU = Subtotal 1/(1-0.005) – Subtotal 1	\$ 0.00	
	TOTAL UTILIDAD= (C.U.+CSAR+CINF+SEFUPU)	TOTAL UTILIDAD= (C.U.+CSAR+CINF+SEFUPU)	\$ 0.00	
	TOTAL UTILIDAD= (C.U.+CSAR+CINF+SEFUPU)		\$ 0.00	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[\$ 0.00 / (\$ 0.00 + \$ 0.00 + \$ 0.00)] * 100%		0.0000%

Razón Social de la Empresa

Cargo: Representante Legal de la Empresa

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (25)

HOJA 1 DE 1

A) ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

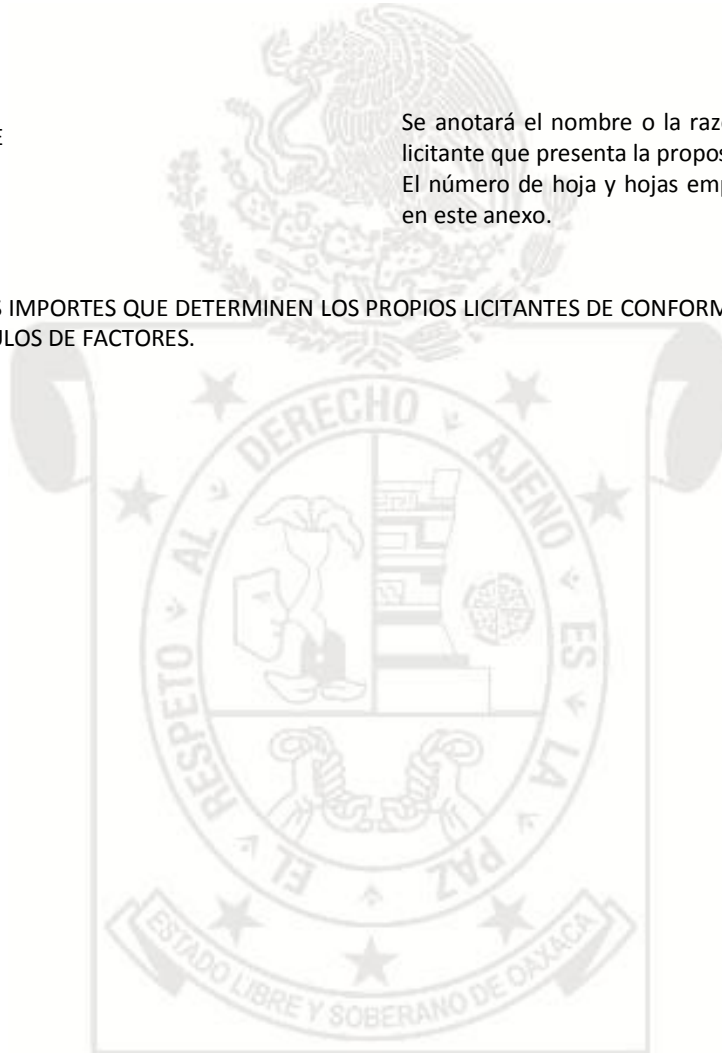
Se anotará el nombre o la razón social completa del
licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante
en este anexo.

B) TEXTO

SE ANOTARAN LOS IMPORTES QUE DETERMINEN LOS PROPIOS LICITANTES DE CONFORMIDAD CON DATOS
OFICIALES Y CÁLCULOS DE FACTORES.



FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINO	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS	ANEXO (26) HOJA DE
--	---	-------------------------------

NO. :		CONCEPTO:			IMPORTE
MATERIALES	CANTIDAD	UNIDAD	C.U.		
SUMA					
MANO DE OBRA	RENDIMIENTO	CANT. =1/R	UNIDAD	SALARIO INTEGRADO	IMPORTE
SUMA					
HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	CANTIDAD	UNIDAD	C.U.	IMPORTE	
SUMA					
COSTO DIRECTO (C.D.)		(MAT. + M.O. + HERR. Y EQUIPO)			\$
COSTO INDIRECTO (C.I.)		(C.D.)		%	
COSTO FINANCIAMIENTO (C.F.)		(C.D. + C.I.)		%	
COSTO POR UTILIDAD (CU)		(C.D. + C.I. + C.F.)		%	
TOTAL PRECIO UNITARIO (P.U.)		(CD+CI+CF+CU)			\$

FIRMA

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (26)		HOJA 1 DE 1
A).- ENCABEZADO		
NOMBRE DEL LICITANTE	Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.	
HOJA___DE___	El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.	
No.	El número progresivo que corresponde al concepto de trabajo, según el anexo 28.	
CONCEPTO	Descripción del concepto de trabajo y su alcance conforme al anexo 28.	
B).- TEXTO		
MATERIALES	El nombre del material que interviene en el análisis.	
CANTIDAD	La cantidad del material.	
UNIDAD	La unidad de medida del material.	
C.U.	El costo unitario del material sin I.V.A.	
IMPORTE	El importe parcial del renglón.	
SUMA	El importe total del material.	
MANO DE OBRA:	Con letra o número la cuadrilla tipo que interviene en la ejecución del concepto de obra.	
CUADRILLA TIPO	El rendimiento del concepto de trabajo que efectúa la cuadrilla tipo por jornada.	
RENDIMIENTO	Lo que resulte de dividir 1 (uno) entre el rendimiento.	
CANTIDAD	La que corresponde a la cuadrilla por hora, jornada, etc.	
UNIDAD	El costo de la cuadrilla por hora, jornada etc. El resultado de multiplicar la cantidad por el salario integrado por jornada.	
SALARIO INTEGRADO POR JORNADA	El importe parcial de mano de obra.	
IMPORTE	El importe total de mano de obra.	
SUMA	El nombre del equipo que se utiliza en el concepto de trabajo.	
HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	La cantidad de utilización del equipo en el concepto.	
CANTIDAD	La que corresponde al equipo (hora, m3, etc.)	
UNIDAD	El costo por unidad de trabajo (hora, m3, etc.)	
C.U.	El resultado de multiplicar el C.U. por la cantidad.	
IMPORTE	En el caso que se utilice herramienta menor en el concepto, se anotará el porcentaje	
HERRAMIENTA	El importe total de herramienta, maquinaria y equipo.	
SUMA		

Unidad de Licitaciones
Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
A LAS 10:00 Horas.
RELACIONADO CON LA OBRA:
CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
Secretaría de las Infraestructuras
y el Ordenamiento
Territorial Sustentable

COSTO DIRECTO

El resultado de sumar los importes totales de material, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo.

INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD.

El indicado en los Anexos 23,24 y 25.





	LISTADO DE INSUMOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO QUE INTERVIENEN EN LA OBRA	ANEXO (27) HOJA DE
--	---	-------------------------------

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MARCA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE

SUMA=

DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE

SUMA=

DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	MARCA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE

SUMA=



GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (27)	HOJA 1 DE 1
-------------------------------------	-------------

A).- ENCABEZADO	
NOMBRE DEL LICITANTE	Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.
HOJA ___ DE ___	El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.
No.	El número progresivo que corresponde al concepto de trabajo, según el anexo 28.
CONCEPTO	Descripción del concepto de trabajo y su alcance conforme al anexo 28.
B).- TEXTO	
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	El nombre del material que interviene en la propuesta.
UNIDAD	La unidad de medida del material.
CANTIDAD	La cantidad del material.
IMPORTE	El importe del material sin IVA puesto en obra.
DESCRIPCIÓN DE MANO DE OBRA	El nombre de la mano de obra especializada en la ejecución de los trabajos
UNIDAD	La que corresponde a la cuadrilla por hora, jornada, etc.
CANTIDAD	Lo que resulte de dividir 1 (uno) entre el rendimiento.
IMPORTE	El salario real de la mano de obra.
HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO.	El nombre del equipo que se utiliza en la propuesta.
UNIDAD	La que corresponde al equipo (hora, m3, etc.)
CANTIDAD	La cantidad de utilización del equipo en el concepto.
IMPORTE	El costo horario de la maquina o equipo de construcción.

Unidad de Licitaciones
 Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
 IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
 A LAS 10:00 Horas.
 RELACIONADO CON LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

dd-mmm-aaaa

Página No.: 01 de 01

Razón Social del licitante							
Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE Procedimiento No.: Obra: Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO							
ANEXO 28 HOJA 01 DE 01							

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE TOTAL EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
		PARTIDA						
	Norma	SUBPARTIDA						
	Especificación	Descripción						
					IMPORTES POR PARTIDA Y SUB-PARTIDA			
					PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO			
					IVA			
					TOTAL			

RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA	FIRMA DEL CONTRATISTA
-------------------------------------	------------------------------

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (28)		HOJA 1 DE 1
A).- ENCABEZADO		
NOMBRE DEL LICITANTE	Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.	
HOJA ____ DE ____	El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.	
B).- TEXTO		
NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	Se anotará el número consecutivo.	
NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN	Se anotará la norma de acuerdo a las normas técnicas de construcción.	
DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO DE OBRA	Se anotarán con claridad la descripción de los conceptos de obra que correspondan, empleándose en su caso un número razonable de renglones.	
CANTIDAD	La cantidad del concepto de obra correspondiente.	
UNIDAD	La unidad de medida del concepto de obra.	
PRECIO UNITARIO CON LETRA	En el renglón correspondiente se anotará con letra el precio unitario del concepto de obra.	
PRECIO UNITARIO CON NÚMERO	Se anotará con número en el renglón correspondiente el precio unitario del concepto de obra.	
IMPORTE EN PESOS	Se anotará el importe que resulte de multiplicar la cantidad por el precio unitario del concepto de obra.	
SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA	El importe parcial de la hoja en cuestión.	
IMPORTE ACUMULADO	El importe acumulado hasta la hoja en cuestión.	
NOMBRE COMPLETO DEL LICITANTE	La razón social del Licitante.	
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	Suscribirá el representante legal del Licitante.	

Unidad de Licitaciones
 Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
 IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
 A LAS 10:00 Horas.
 RELACIONADO CON LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

Razón Social del licitante			
Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE		Fecha de Inicio:	
Procedimiento No.:		Fecha de Terminó:	
Obra:		Plazo:	
Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO		ANEXO (29) HOJA 01 DE 01	

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Clave	Nombre del Concepto de Obra (Según Anexo 28)	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	% Incidencia	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Total
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Nombre y Firma del Representante Legal				Cargo en la Empresa			Montos Mensuales												
							Montos Mensuales Acumulados												
							Porcentajes Mensuales												
							Porcentajes Mensuales Acumulados												

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (29)	HOJA 1 DE 1
-------------------------------------	-------------

A).- ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ___ DE ___

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B).- TEXTO

NUMERO

Se anotará el número consecutivo.

NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA

Se anotará el Nombre del concepto de obra según se solicite de acuerdo al catálogo de conceptos y cantidades de obra (Anexo 28).

ESCALA MENSUAL

Se anotarán los nombres de los meses que comprenden el período de ejecución de los trabajos.

IMPORTE POR PARTIDA/CONCEPTO

Se anotará los importes con número en miles de pesos que correspondan a la partida o concepto, conforme a su duración de ejecución programada.

% DEL MONTO TOTAL

Se anotará el porcentaje correspondiente de la partida o concepto, con respecto al importe total de la proposición, de acuerdo a anexo 28.

TOTAL

Se anotará con número en miles de pesos el importe total de la partida o concepto.

UNIDAD/ CANTIDAD

Se anotará la unidad y cantidad total de cada concepto.

PROGRAMA

Se elaborará el programa de obra siguiendo el procedimiento de diagrama de barras.

MONTO MENSUAL PROGRAMADO A

Se anotará con número en miles de pesos la suma de los montos semanales y mensuales de las partidas o conceptos que incidan en estos lapsos.

EJECUTAR

MONTO PROGRAMADO ACUMULADO

Se anotará con número en miles de pesos la suma de los montos semanales y mensuales parciales de esta hoja más las anteriores.

NOMBRE COMPLETO O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

Se anotará sin abreviaturas el nombre o razón social.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se anotará sin abreviaturas el nombre y suscribirá el representante legal del licitante.

Unidad de Licitaciones
 Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
 IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
 A LAS 10:00 Horas.
 RELACIONADO CON LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



SINFRA
 Secretaría de las Infraestructuras
 y el Ordenamiento
 Territorial Sustentable

Razón Social del licitante

Dependencia: SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
 Procedimiento No.:
 Obra:
 Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO

Fecha de Inicio: **ANEXO 30 a)**
 Fecha de Termino:
 Plazo: **HOJA DE**

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS POR CONCEPTOS DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE MANO DE OBRA

Clave	Nombre del Concepto de Obra (Según Anexo 28)	Categoria	Unidad	Jornales	Salario Real	Importe	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total por Categoría
Nombre y Firma del Representante Legal			Cargo en la Empresa				Montos Mensuales				
							Montos Mensuales Acumulados				
							Porcentajes Mensuales				
							Porcentajes Mensuales Acumulados				

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (28a)	HOJA 1 DE 1
---	--------------------

A).- ENCABEZADO
NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ___ DE ___

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B).- TEXTO
NUMERO
NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA

Se anotará el número consecutivo.

Se anotará el Nombre del concepto de obra según se solicite de acuerdo al catálogo de conceptos y cantidades de obra (Anexo 28).

ESCALA MENSUAL

Se anotarán los nombres de los meses que comprenden el período de ejecución de los trabajos.

MANO DE OBRA DIRECTA

Se anotará únicamente el personal que intervendrá en la ejecución de los trabajos.

CATEGORÍA

Se escribirá la categoría del personal que trabajará en el concepto o actividad.

TOTAL POR CATEGORÍA

Se anotará el monto total en miles de pesos por categoría de trabajador.

PROGRAMA

Se elaborará el programa de obra siguiendo el procedimiento de diagrama de barras.

MONTOS MENSUALES

Se emplearán una columna por mes y se anotará con número el monto por categoría en cada mes del programa de utilización de mano de obra, de conformidad con el Anexo 16a.

TOTAL MONTOS MENSUALES

Se indicarán los montos totales en miles de pesos.

NOMBRE COMPLETO O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

Se anotará sin abreviaturas el nombre o razón social.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se anotará sin abreviaturas el nombre y suscribirá el representante legal del licitante.

UNIDAD/ CANTIDAD

Se anotará la unidad y cantidad total de cada concepto.

Razón Social del licitante

ANEXO 30 b)
HOJA DE

Nº	Nombre del Concepto de Obra (Según Anexo 28)	Nombre de la Maquinaria o Equipo a utilizarse	Cantidad	Horas Efectivas de trabajo diario	Costo Directo por hora \$	Importe Total \$	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Total
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Nombre y Firma del Representante Legal			Cargo en la Empresa				Montos Mensuales												
							Montos Mensuales Acumulados												
							Porcentajes Mensuales												
							Porcentajes Mensuales Acumulados												

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (30 b)	HOJA 1 DE 1
--	--------------------

A).- ENCABEZADO
NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ___ DE ___

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B).- TEXTO
NUMERO
NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA

Se anotará el número consecutivo.
Se anotará el Nombre. Del concepto de obra según se solicite de acuerdo al catálogo de conceptos y cantidades de obra (Anexo 28).

ESCALA MENSUAL

Se anotarán los nombres de los meses que comprenden el período de ejecución de los trabajos.

NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO

El nombre de la maquinaria o equipo y marca con las abreviaturas conocidas en el ramo de la construcción y modelo a utilizarse en el grupo de actividad o No. del concepto de obra correspondiente.

CANTIDAD

Cantidad de máquinas a utilizar en la partida RENDIMIENTO POR DÍA EFECTIVO Se anotará el rendimiento diario efectivo de la maquinaria y equipo.

HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DIARIO

Se indicarán las horas que realmente trabajará la máquina en el día o jornada.

COSTO DIRECTO POR HORA

Se indicará el precio de hora máquina, calculado en el Anexo 16b.

IMPORTE TOTAL

El importe total del costo de la maquinaria o equipo en un grupo de actividad o del No. del concepto de obra.

PROGRAMA

Se elaborará el programa de obra siguiendo el procedimiento de diagrama de barras.

MONTOS MENSUALES

Se emplearán una columna por mes y se anotará con número el monto por cada mes del programa de utilización de la maquinaria de construcción, de conformidad con el Anexo 16b.

MONTOS MENSUALES ACUMULADOS

Se indicarán los montos mensuales acumulados en pesos, de acuerdo a anexo 16b

TOTAL MONTOS MENSUALES

Se indicarán los montos totales en miles de pesos.

NOMBRE COMPLETO O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

Se anotará sin abreviaturas el nombre o razón social.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se anotará sin abreviaturas el nombre y suscribirá el representante legal del licitante.

Unidad de Licitaciones
 Departamento de Costos y Presupuestos
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.
 IE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2019 QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 27 DE JUNIO DE 2019
 A LAS 10:00 Horas.
 RELACIONADO CON LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE SANITARIOS CON BIODIGESTOR



Fecha de Inicio: Fecha de Termino: Plazo:	PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONCEPTOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE	ANEXO 30 c) HOJA DE
---	---	--------------------------------------

No.	Nombre del Concepto de Obra (Según Anexo 28)	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	Importe	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Total
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Nombre Y Firma del Representante Legal			Cargo en la Empresa			Montos Mensuales												
						Montos Mensuales Acumulados												
						Porcentajes Mensuales												
						Porcentajes Mensuales Acumulados												

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO 30 c)	HOJA 1 DE 1
---	--------------------

A).- ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ___ DE ___

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B).- TEXTO

NUMERO

Se anotará el número consecutivo.

MATERIALES Y EQUIPOS

Se anotará el nombre de los materiales y equipos que se programa su adquisición, de acuerdo con el Anexo 16c.

ESCALA MENSUAL

Se anotarán los nombres de los meses que comprenden el período de ejecución de los trabajos.

CANTIDAD/UNIDAD

Se anotará la cantidad de materiales y equipos de instalación permanente que se adquirirán para la ejecución de la obra.

MONTO MENSUAL PROGRAMADO

Importe con número en miles de pesos de las adquisiciones programadas por mes.

TOTAL

Importe total con número en miles de pesos de las adquisiciones.

NOMBRE COMPLETO O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

Se anotará sin abreviaturas el nombre o razón social.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se anotará sin abreviaturas el nombre y suscribirá el representante legal del licitante.



Gobierno del Estado

Gobierno del Estado

[illegible]

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO 30 d)	HOJA 1 DE 1
---	--------------------

A).- ENCABEZADO
 NOMBRE DEL LICITANTE

HOJA___DE___

B).- TEXTO
 PARTIDAS

CATEGORÍA

CANTIDAD

MES
 SEMANAS

SUMA POR CATEGORÍAS

SUMA TOTAL POR MES

NOMBRE DEL LICITANTE
 FIRMA DEL LICITANTE
 PROGRAMA

Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

En este espacio se describen las actividades principales agrupadas en partidas.

Se escribirá la categoría del personal obrero que estará a cargo directamente de la ejecución de los trabajos.

Se escribirá con número la cantidad de personal según su categoría.

En la columna siguiente se anotará en pesos el salario real semanario, según sea la categoría

Se pondrá el mes o meses que abarca el programa.

Se anotarán las semanas que durará la actividad en el área de trabajo, según sea el año, poniendo sus iniciales.

En el renglón correspondiente se anotará en pesos el importe que resulte de multiplicar el salario real semanal del personal por el número total empleado en las semanas indicadas.

Se anotará en miles de pesos los resultados totales que resulten de hacer las operaciones parciales por renglón y por mes de las diversas categorías.

La razón social completa de la compañía licitante.

Suscribirá el representante legal del licitante.

Indicar con barras los días calendario en que interviene el personal según su categoría en la elaboración de la actividad correspondiente, indicando los montos mensuales erogados, bajo la barra de cada categoría.

Fecha de Inicio: Fecha de Termino: Plazo:	COSTOS GLOBALES INTEGRADOS	ANEXO (31) HOJA 01 DE 01
--	-----------------------------------	---

1. COSTO DIRECTO

A) MATERIALES \$ _____

B) MANO DE OBRA \$ _____

C) MAQUINARIA Y EQUIPO \$ _____

TOTAL C.D. \$ _____

2. COSTO INDIRECTO _____ % \$ _____

3. COSTO POR FINANCIAMIENTO _____ % \$ _____

4. COSTO POR UTILIDAD _____ % \$ _____

COSTO TOTAL INTEGRADO \$ _____

GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (31)	HOJA 1 DE 1
-------------------------------------	-------------

A).- ENCABEZADO

NOMBRE DEL LICITANTE

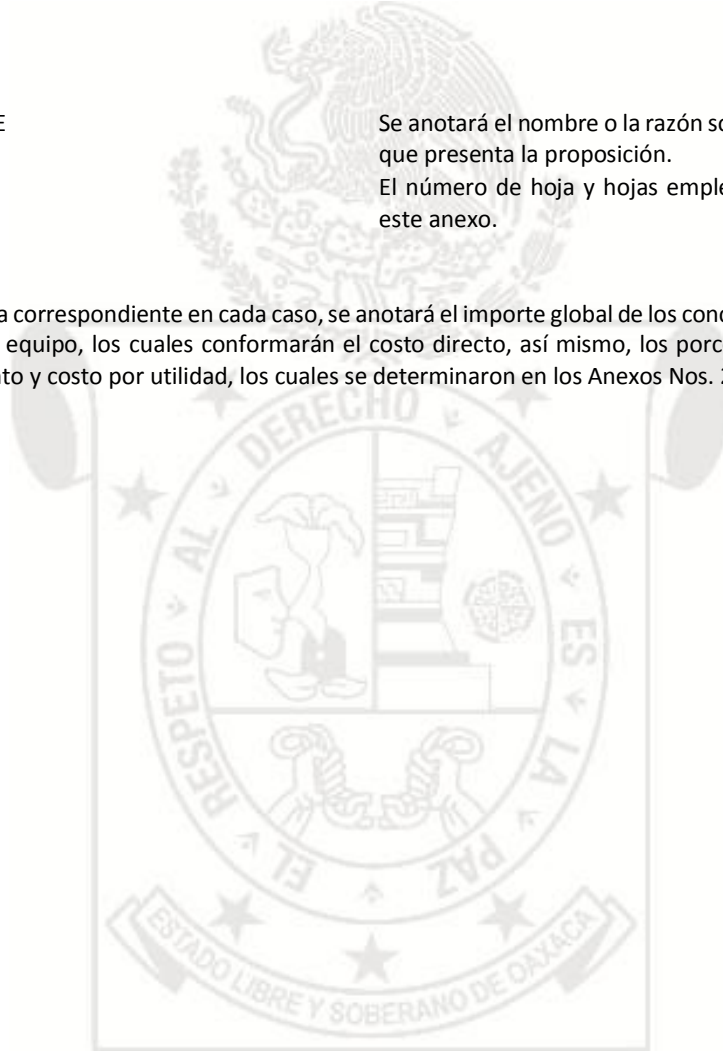
Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta la proposición.

HOJA ____ DE ____

El número de hoja y hojas empleadas por la licitante en este anexo.

B).- TEXTO

En el renglón y columna correspondiente en cada caso, se anotará el importe global de los conceptos de materiales, mano de obra, maquinaria y equipo, los cuales conformarán el costo directo, así mismo, los porcentajes de costo indirecto, costo por financiamiento y costo por utilidad, los cuales se determinaron en los Anexos Nos. 23, 24 y 25.



DISCO COMPACTO (CD)	ANEXO (32) HOJA 01 DE 01
---------------------	-----------------------------

NOTA: Insertar en este Anexo, Disco (CD) rotulado con el nombre del licitante, nombre de la obra y número de procedimiento, conteniendo las Propuesta Técnica y Económica, una vez sellada y firmada la propuesta, se procederá a Scanearlas, por ANEXO en archivos con formato PDF no mayores a 25 MB.

Asi mismo anexar propuesta económica en formato Excel.