**

**CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA**

**GUÍA DE LLENADO**

**LICITACION PUBLICA ESTATAL NUMERO: LPE-CAO-000-2022**

**NOMBRE DE LOS TRABAJOS: (NOMBRE DE LA OBRA)**

# DOCUMENTOS DISTINTOS

## ANEXO 1

1. **RECIBO DE PAGO DE BASES DE LICITACIÓN**

EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DE LO SIGUIENTE:

* + COMPROBANTE DE PAGO DE BASES DE LA LICITACIÓN.
	+ LÍNEA DE PAGO GENERADO POR EL SISTEMA DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL ESTADO DE OAXACA.

### \*(PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

**ANEXO 1**

1. **REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL DESARROLLO TERRITORIAL SUSTENTABLE VIGENTE.**

EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DEL REGISTRO EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE LA SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL DESARROLLO TERRITORIAL SUSTENTABLE **VIGENTE.**

### \*(PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

**ANEXO 2**

**IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DE QUIEN PRESENTE LA PROPUESTA**

EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, (CREDENCIAL DE ELECTOR, CÉDULA PROFESIONAL, PASAPORTE ETC.) DE LA PERSONA QUE PRESENTE LA PROPUESTA.

### \* (PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

**ANEXO 3**

**ACTA CONSTITUTIVA Y SUS MODIFICACIONES (PERSONA MORAL) ACTA DE NACIMIENTO ACTUALIZADA (PERSONA FÍSICA)**

TRATÁNDOSE DE **PERSONA MORAL** EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DEL ACTA CONSTITUTIVA Y SUS MODIFICACIONES CON SUS RESPECTIVAS INSCRIPCIONES EN EL REGISTRO MERCANTIL,

### (PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

TRATÁNDOSE DE PERSONA FÍSICA EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE**

DEL ACTA DE NACIMIENTO.

### (PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

**ANEXO 4**

**PARA EL CASO DE PERSONAS MORALES DOCUMENTO QUE ACREDITE SER EL REPRESENTANTE LEGAL (SI ESTE NO ESTÁ NOMBRADO EN EL ACTA CONSTITUTIVA) CON FACULTADES SUFICIENTES PARA QUE LOS REPRESENTEN DENTRO DE LA JURISDICCIÓN.**

EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DEL DOCUMENTO QUE ACREDITE SER APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA **(SI ESTE NO ESTA NOMBRADO EN EL ACTA CONSTITUTIVA)**. CON FACULTADES SUFICIENTES PARA QUE LOS REPRESENTE DENTRO DE LA JURISDICCIÓN.

### (PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

EN EL SUPUESTO DE QUE SI ESTE NOMBRADA EN EL ACTA CONSTITUTIVA DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO LIBRE DONDE MANIFIESTE LO ANTERIOR.

*\* EL PRESENTE ANEXO NO APLICA PARA PERSONAS FÍSICAS; EN ESTE SUPUESTO SE DEBERÁ INTEGRAR HOJA MEMBRETADA CON LA LEYENDA “N O A P L I C A”*

## ANEXO 5

**IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL QUE FIRME LA PROPUESTA; O DE LA PERSONA FÍSICA DE SER EL CASO**

EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL QUE FIRME LA PROPUESTA ; O DE LA PERSONA FÍSICA DE SER EL CASO (CREDENCIAL DE ELECTOR, CÉDULA PROFESIONAL, PASAPORTE ETC.);

### \* (PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

**ANEXO 6**

**DECLARACIÓN ANUAL FISCAL 2020 Y 2021 EN COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE ASÍ COMO LAS DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS 2020 Y 2021 DE SER EL CASO; ESTADOS FINANCIEROS 2020, 2021 Y AL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO EN CURSO (2022) EN ORIGINAL Ó COPIA CERTIFICADA EN ORIGINAL.**

EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA, **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DE LA DECLARACIÓN ANUAL FISCAL 2020 Y 2021 ASÍ COMO DECLARACIONES COMPLEMENTARIAS 2020 Y 2021 DE SER EL CASO; **ORIGINAL Ó COPIA CERTIFICADA EN ORIGINAL ANTE NOTARIO PÚBLICO** DE LOS ESTADOS FINANCIEROS 2020, 2021 Y AL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO EN CURSO (2022).

PARA EL CASO DE **EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN**, PARA EL CASO DE LAS EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LOS ESTADOS FINANCIEROS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.

* (INCLUIR EN EL ANEXO **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DE LA CEDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO QUE EMITE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y COPIA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL Y DE SER EL CASO REGISTRO ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO).

**PARA LOS CASOS EN QUE DOS O MÁS INTERESADOS SE AGRUPEN PARA PRESENTAR UNA SOLA PROPOSICIÓN SE DEBERÁN ENTREGAR LOS DOCUMENTOS QUE HACE REFERENCIA EL PÁRRAFO ANTERIOR POR CADA INTEGRANTE DEL GRUPO.**

## ANEXO 7

**REGISTRÓ FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC) Y REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL (IMSS)**

EN ESTE ANEXO LA PERSONA MORAL O FÍSICA PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

* + REGISTRÓ FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (RFC).
	+ CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL ACTUALIZADA.
	+ ACUSE DE RECEPCIÓN DEL AVISO ANTE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LAS MODIFICACIONES O INCORPORACIONES DE NUEVOS SOCIOS O ACCIONISTAS A LA EMPRESA **(SOLO PERSONAS MORALES)**
	+ REGISTRÓ ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL (IMSS).
	+ DOCUMENTO QUE EXHIBA LA PRIMA EN EL SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO CON LA QUE COTIZA ACTUALMENTE.

### \* (PRESENTAR ORIGINAL PARA COTEJO)

* + - **DOCUMENTOS TÉCNICOS**

**ANEXO 8**

**ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTA SU DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES**

LUGAR Y FECHA

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO

### DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Por medio del presente manifiesto que el domicilio para recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación relacionado con la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)** y en su caso, para el Contrato de Obra Pública correspondiente, es el que a continuación se indica.

**NOTAS:** Los licitantes que tengan su domicilio fiscal fuera de la Cd. de Oaxaca de Juárez o su área conurbana, deberán señalar domicilio para recibir notificaciones dentro de la Cd. de Oaxaca de Juárez, acreditando el mismo con algún documento oficial y nombrar a través de un escrito a la persona representante dentro de la jurisdicción que recibirá este tipo de notificaciones.

### Calle y número:

**Colonia:**

**Código Postal:**

**Delegación o Municipio:**

**Entidad Federativa:**

**Teléfono Local y Celular** (deberán presentar líneas activas y disposición):

### Correo electrónico:

En este domicilio se me podrán practicar notificaciones, aún las de carácter personal, mismas que surtirán todos sus efectos legales, mientras no señale otro distinto.

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

EN ESTE ANEXO LA PERSONA MORAL O FÍSICA PRESENTARA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

* + COMPROBANTE DEL DOMICILIO A NOMBRE DEL LICITANTE
	+ CROQUIS DE UBICACIÓN CON COORDENADAS GEO REFERENCIADAS
	+ FOTOGRAFÍA A COLOR DEL ESTADO ACTUAL QUE GUARDA EL INMUEBLE.

## ANEXO 9

**OFICIO DE NO ENCONTRARSE EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO

### DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

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 Fiscal de la Federación (CFF) 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 Fiscal de la Federación.
* 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.

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

EN ESTE ANEXO LA PERSONA MORAL O FÍSICA PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE DE** LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

* + DOCUMENTO VIGENTE EXPEDIDO POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), EN EL QUE EMITA OPINIÓN POSITIVA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES;
	+ DOCUMENTO VIGENTE EXPEDIDO POR EL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL (IMSS), EN EL QUE EMITA OPINIÓN POSITIVA RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL
	+ CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE AMORTIZACIONES VIGENTE EXPEDIDO POR EL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES (INFONAVIT).

## ANEXO 10

**QUE NO ESTÁ SIENDO SUJETO DE VERIFICACIÓN**

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

LUGAR Y FECHA

Me refiero a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA).** Yo, **(Nombre del representante)**, Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que **EL LICITANTE** no está siendo sujeto de verificación mediante requerimientos, invitaciones o exhortos de información por parte de la secretaria de finanzas del Estado de Oaxaca y/o la Administración General de Auditoria Fiscal Federal, que pudieran ubicarlos en los supuesto del artículo 69-B y artículo 17-H del Código Fiscal de la Federación.

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

EN ESTE ANEXO LA PERSONA MORAL O FÍSICA PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE** DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

* + DOCUMENTO EXPEDIDO POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) DEL ACUSE DE EMISIÓN DE CERTIFICADO DE SELLO DIGITAL VIGENTE PARA EMITIR FACTURAS.
	+ CAPTURA DE PANTALLA DE LOS BUZONES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) Y DEL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL (IMSS)

## ANEXO 11

**ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LA PERSONA FÍSICA O EL REPRESENTANTE DE LA PERSONA MORAL, MANIFIESTA QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE O COMPROMETER A SU REPRESENTADA.**

LUGAR Y FECHA

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Me refiero a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA).** Yo, **(Nombre del representante)**, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la proposición en el presente procedimiento de licitación pública estatal, a nombre y representación de \_ **(Denominación o razón social).**

|  |  |
| --- | --- |
| ***A) DE LA PERSONA MORAL:***Registro federal de contribuyentes: Descripción del objeto social de la empresa: Relación de los nombres de los accionistas:Número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas y modificaciones:Nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizóDatos de inscripción en el Registro Público de Comercio de dichos instrumentos:Domicilio:Calle y número:Colonia:Código postal:Teléfono (local y celular): Fax:Correo electrónico: Delegación o Municipio: Entidad federativa: | ***B)DE LA PERSONA FÍSICA:***Registro federal de contribuyentes: Folio del acta de nacimiento:Fecha de expedición del acta de nacimiento: No. y nombre del Oficial que expide el acta: Lugar de expedición del acta de nacimiento: No. de acta de nacimiento:No. de libro y foja del acta de nacimiento: Fecha de registro:Lugar de registro: Fecha de nacimiento: Lugar de nacimiento: Domicilio:Calle y número:Colonia:Código postal:Teléfono (local y celular): Fax:Correo electrónico: Delegación o Municipio: Entidad federativa: |
| ***DEL REPRESENTANTE DE LA PERSONA MORAL:***Nombre del apoderado:Número y fecha de los instrumentos notariales de los que se desprendan las facultades del representante para suscribir la propuesta:Nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que los protocolizó:Datos de inscripción en el Registro Público de Comercio de dichos instrumentos: |

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 12**

**RELACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE TENGA CELEBRADOS, DE TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN**

EN ESTE ANEXO SE PRESENTARA **COPIA FOTOSTÁTICA LEGIBLE** DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS EN ESTE ORDEN POR CADA CONTRATO RELACIONADO:

* + CONTRATO DEBIDAMENTE FORMALIZADO Y COMPLETO.
	+ GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO RESPECTIVO DEL CONTRATO ASÍ COMO DEL ANTICIPO OTORGADO DE SER EL CASO.

\*ADEMÁS DE CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA O CAPACIDAD REQUERIDA.

AUNADO A LO ANTERIOR DEBERÁ PRESENTAR **COPIA FOTOSTÁTICA LEGIBLE** DE LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITEN EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES EN EL CASO DE HABERLOS CELEBRADO Y EN CASOS DE CONTRATOS FINALIZADOS.

* + ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y/O ACTA ADMINISTRATIVA QUE DA POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES
	+ FIANZA DE VICIOS OCULTOS

\*ADEMÁS DE CUALQUIER OTRO DOCUMENTO CON EL QUE SE ACREDITE DICHO CUMPLIMIENTO

## ANEXO 13

**DATOS DE LOS PROFESIONALES, TÉCNICOS.**

LUGAR Y FECHA

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Me refiero a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA).** Yo, **(Nombre del representante)**, Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los enlistados serán los profesionales responsables de los trabajos motivo de la licitación, y que permanecerán de tiempo completo en el campo o en gabinete durante el tiempo que duren los trabajos de la obra y que por lo tanto, no podrán prestar sus servicios en esta licitación con otros participantes

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE COMPLETO** | **CARGO QUE DESEMPEÑARA** |
|  | SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN |
|  | AUXILIAR DE SUPERINTENDENTE |
|  | *(SE AGREGARA PERSONAL CONFORME A BASES DE LICITACIÓN)* |

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 13**

**DATOS DE LOS PROFESIONALES, TÉCNICOS.**

DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN LOS RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE DEBERÁN PRESENTAR LO SIGUIENTE:

* + OFICIO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE PARTICIPADO MÍNIMA EN OBRAS DE TRABAJOS SIMILARES A LAS QUE SE LICITA EN UN LAPSO NO MAYOR A 10 AÑOS, SUSCRITO POR EL PERSONAL CORRESPONDIENTE PARA CADA CARGO REQUERIDO SEGÚN BASES DE LITACIÓN Y VO. BO. DEL LICITANTE.
	+ CURRÍCULUM VITAE, QUE CONTENGA COMO MÍNIMO NOMBRE COMPLETO, PROFESIÓN, NÚMERO DE CÉDULA PROFESIONAL, INFORMACIÓN DE ESCOLARIDAD, DOMICILIO, DATOS DE CONTACTO, PRINCIPALES TRABAJOS EN LOS QUE HA INTERVENIDO, DOMINIO DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO.
	+ COPIA DE CEDULA PROFESIONAL.
	+ COPIA DE CREDENCIAL DE ELECTOR VIGENTE.

## ANEXO 14

**OFICIO DE DECLARACIÓN DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS**

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que conozco el sitio donde se ejecutarán los trabajos referentes a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)** 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 minuta de la misma.

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 15**

**OFICIO DE DECLARACIÓN DE CONOCER LAS BASES Y EL MODELO DEL CONTRATO Y DE SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.**

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que conozco y me someto a lo que establece las bases de licitación y anexos correspondientes a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE- CAO-000-2022,** así como el modelo de contrato, incluyendo el procedimiento de ajuste de costos que se observe para esta licitación, su clausulado y los derechos y obligaciones que se estipulan en el mismo, para la ejecución de los trabajos referentes a: **(NOMBRE DE LA OBRA)**

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

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 16**

**MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, MODELO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y MODELO DE FIANZA VICIOS OCULTOS**

EN ESTE ANEXO SE ANEXARÁN IMPRESOS: EL MODELO DE CONTRATO, MODELO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y MODELO DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS (PROPORCIONADO POR LA CONVOCANTE), DEBIDAMENTE FIRMADOS Y SELLADOS EN CADA UNA DE SUS HOJAS.

**MODELO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO**

ANTE: CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE OAXACA.

PARA GARANTIZAR POR: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTADA POR EL (O LA) EN SU CARÁCTER DE

 , CON R.F.C. , CON DOMICILIO FISCAL EN , C.P. \_ , EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO.

 , DE FECHA DE DE , CON UN IMPORTE DE $ ( PESOS /100 M.N.), INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE (CON LETRA) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL DE DE AL DE \_ DE . LA PRESENTE FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL CONTRATADO QUE ASCIENDE A LA CANTIDAD DE $ ( PESOS /100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A., RELATIVO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: 1. (NOMBRE DE OBRA)\_ , OBRA UBICADA EN LA LOCALIDAD: MUNICIPIO: , EN LA REGIÓN: , EN EL ESTADO DE OAXACA, POR UN IMPORTE DE $\_ ( PESOS \_\_/100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A., 2. (NOMBRE DE OBRA)\_, OBRA UBICADA EN LA LOCALIDAD: \_MUNICIPIO: , EN LA REGIÓN: , EN EL ESTADO DE OAXACA, POR UN IMPORTE DE

$ ( PESOS /100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A. 3. (NOMBRE DE OBRA) \_ , OBRA UBICADA EN LA LOCALIDAD:

 MUNICIPIO: , EN LA REGIÓN: , EN EL ESTADO DE OAXACA, POR UN IMPORTE DE $ ( PESOS /100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A. CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ LA ENTIDAD, REPRESENTADA POR EL C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA \_ , REPRESENTADA POR EL (O LA) EN SU CARÁCTER DE

 , A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL CONTRATISTA. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, ARTÍCULO 141 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y CLÁUSULA NOVENA DEL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO.

 . LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA O ESPERA AL DEUDOR, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN, AÚN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE O INCLUSIVE CUANDO LA PRÓRROGA O ESPERA SEA OTORGADA UNILATERALMENTE POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, Y SE HAYA COMUNICADO AL CONTRATISTA O PROVEEDOR, POR LO QUE LA AFIANZADORA MANIFIESTA SU CONSENTIMIENTO DE ACUERDO A LA LEY QUE LAS RIGE, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME, ASÍ COMO HASTA QUE LAS OBRAS MATERIA DEL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO DE REFERENCIA, HAYAN SIDO RECIBIDAS EN SU TOTALIDAD O PARTE DE LAS MISMAS, CUANDO ASÍ SE HAYA ESTIPULADO, ASIMISMO Y EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, LA AFIANZADORA ACEPTA QUE LA GARANTÍA SE HAGA EFECTIVA EN SU TOTALIDAD, NO OPERANDO COMO CONSECUENCIA, LA DIVISIBILIDAD DE LOS TRABAJOS, AUN CUANDO ESTOS FUERAN DIVISIBLES, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 91 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, APLICADO POR ANALOGÍA. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. , DE REFERENCIA. B) PARA CANCELAR ESTA FIANZA SERÁ REQUISITO PREVIO E INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA, A SOLICITUD DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA, ASÍ COMO CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA, LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE C) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA. TRATÁNDOSE DE DEPENDENCIAS, EL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN SERÁ EL PREVISTO EN EL ARTÍCULO 282 DE LA CITADA LEY, DEBIÉNDOSE ATENDER PARA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 283 DE DICHA LEY. D) QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE OBRAS PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. , DE REFERENCIA AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA ENTIDAD. E) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES CON SEDE EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAX., RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

**MODELO DE FIANZA DE ANTICIPO.**

ANTE: CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE OAXACA.

PARA GARANTIZAR POR: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REPRESENTADA (O) POR EL (O LA) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CON R.F.C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CON DOMICILIO FISCAL EN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_\_\_, LA DEBIDA INVERSIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO OTORGADO PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE FECHA \_\_\_\_\_DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE 2020, CON UN IMPORTE DE $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PESOS \_\_/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE \_\_\_ (CON LETRA) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL \_\_\_\_\_ DE\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_ AL \_\_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_; EL ANTICIPO ASCIENDE A LA CANTIDAD DE $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PESOS \_\_/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, CORRESPONDIENTE AL 30% DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO Y DEBE SUJETARSE AL CALENDARIO DE APLICACIÓN DEL ANTICIPO, EXCLUSIVAMENTE PARA INICIO, COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, RELATIVO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, OBRA UBICADA EN LA LOCALIDAD: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, MUNICIPIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN LA REGIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, EN EL ESTADO DE OAXACA. CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ LA CONTRATANTE REPRESENTADA POR EL C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REPRESENTADA POR EL (O LA) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL CONTRATISTA. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 37 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, ARTÍCULO 141 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y CLÁUSULA NOVENA DEL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. LA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA O ESPERA AL DEUDOR, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN, AÚN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE O INCLUSIVE CUANDO LA PRÓRROGA O ESPERA SEA OTORGADA UNILATERALMENTE POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, Y SE HAYA COMUNICADO AL CONTRATISTA O PROVEEDOR, POR LO QUE LA AFIANZADORA MANIFIESTA SU CONSENTIMIENTO DE ACUERDO A LA LEY QUE LAS RIGE,Y EN CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA A LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE REFERENCIA. B) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO QUE EL CONTRATISTA HAYA AMORTIZADO EN SU TOTALIDAD EL IMPORTE DEL ANTICIPO OTORGADO Y LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA, POR SOLICITUD DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA. C) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA. TRATÁNDOSE DE DEPENDENCIAS, EL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN SERÁ EL PREVISTO EN EL ARTÍCULO 282 DE LA CITADA LEY, DEBIÉNDOSE ATENDER PARA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 283 DE DICHA LEY. D) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES CON SEDE EN LA CIUDAD DE OAXACA, OAX., RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

## MODELO DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

ANTE: CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA Y A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE OAXACA.

PARA GARANTIZAR POR: 1. NOMBRE DE LA EMPRESA, CON R.F.C. , Y DOMICILIO EN , NO. COLONIA. , MUNICIPIO. , C.P. , REPRESENTADA POR. , EN SU CARÁCTER DE. , LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA Y QUE RESULTEN A SU CUENTA Y RIESGO, DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: , DE FECHA: , CON UN IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS RECIBIDOS POR LA CANTIDAD DE: $ \_ , ( CON LETRA), INCLUYE IVA., LA PRESENTE FIANZA AMPARA UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ PORCIENTO) DEL IMPORTE TOTAL EJERCIDO POR LA CANTIDAD DE $ , ( CON LETRA), INCLUYE I.V.A. RELATIVO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE: NOMBRE DE LA OBRA, OBRA UBICADA EN LA LOCALIDAD: , MUNICIPIO: , EN LA REGIÓN:

 , EN EL ESTADO DE OAXACA, CELEBRADO CON EL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA, POR CONDUCTO DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA LA CONTRATANTE, REPRESENTADA POR SU DIRECTOR GENERAL EL C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO, Y POR LA OTRA LA EMPRESA CONSTRUCTORA, , REPRESENTADA POR: , EN SU CARÁCTER DE , A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA EL CONTRATISTA, LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, CLAUSULA NOVENA DEL CONTRATO Y LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 141 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA HAYAN SIDO CORREGIDOS EN SU TOTALIDAD, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A).- QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD. B).- QUE LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA ES DE 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS: C).- QUE EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS, LA CONTRATANTE LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A EL CONTRATISTA, PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE EL CONTRATISTA HUBIERA REALIZADO LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES RESPECTIVAS, LA CONTRATANTE PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA, SI LA REPARACIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA CONTRATANTE PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; D).- LA FIANZA GARANTIZA LA BUENA CALIDAD DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE HAYAN SUBCONTRATADO CON LA AUTORIZACIÓN DE LA CONTRATANTE; Y, E).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARA PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTICULO 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ESTA PÓLIZA DE FIANZA, QUE PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERA REQUISITO PREVIO E INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE OAXACA, POR SOLICITUD DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA. FIN DE TEXTO.

1. **VISITA AL SITITO DE LOS TRABAJOS**

En este anexo se deberá integrar copia de Acta de la Junta de Aclaraciones de la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)**

## ANEXO 17

1. **ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En este anexo se deberá integrar copia de Visita al sitio de los trabajos de la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)**

## ANEXO 18

**OFICIO DE DECLARACIÓN DE CONOCER EL REGLAMENTO Y LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que conozco y aplicare en la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)** en caso de resultar ganador, las normas y todos y cada uno de los catálogos; especificaciones generales y particulares de los trabajos que al respecto ha emitido la Secretaria De Comunicaciones Y Transportes; además de las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción; a fin de poder participar en la presente licitación que emite CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA.

Así mismo, declaro conocer la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás, leyes y reglamentos aplicables, la(s) junta(s) de aclaraciones y estar conforme a sus términos.

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 19**

**OFICIO DE DECLARACIÓN DE CONOCER QUE LA CONVOCANTE, NO LE PROPORCIONARÁ MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.**

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Con relación a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)**

Declaramos CONOCER que CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA, no hará entrega de materiales y/o equipo de instalación permanente para la realización de la Obra.

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 20**

**OFICIO DE MANIFIESTO POR ESCRITO DE NO SUBCONTRATAR LA OBRA Y/O PARTE ALGUNA DE LA MISMA**

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Por medio del presente manifiesto que para la realización de los trabajos de la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA);** NO se 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 de Oaxaca.

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

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

## ANEXO 21

**RELACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE DISPONE Y SE COMPROMETE A EMPLEAR EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN**

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Con relación a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA);** Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que la relación anexa de maquinaria y equipo de construcción son de mi propiedad o en su caso, rentadas. Así mismo comunico a usted que la fecha en que se pondrán a disposición en el lugar de la obra será el día:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONST. | CARACTERÍSTICAS PARTICULARES | TIPO DE MOTOR | FECHA DEDISPOSICIÓN | ESTADO MECÁNICO ACTUAL | SITIO DE UBICACIÓN ACTUAL (ESTADO) | DISPONIBILIDAD |
| N° EQUIPO | CLASIFICACIÓN O CODIFICACIÓN | NOMBRE DE LAMAQUINARIA | MARCA | % DE VIDA ÚTIL | AÑO DE FABRICACIÓN | MODELO | NÚM. DE SERIE | CAPACIDAD DELEQUIPO | PROPIEDAD | POR COMPRAR | EN ALQUILER |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MAQUINAS O EQUIPOS EN ESTA HOJA ACUMULADOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*En el caso de que la maquinaria o equipo de construcción sea de la propiedad legítima del licitante deberá adjuntar una copia fotostática simple de las facturas de las mismas. En el caso de que el licitante opte por arrendar la maquinaria o equipo de construcción con o sin opción a compra, deberá anexar carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad en original, firmada y sellada por el representante legal de la persona física o moral de quien preste el servicio.*

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**Carretera Oaxaca-Puerto Escondido** Km 2, 71256 **San Bartolo Coyotepec**, Oaxaca

Tel. Conmutador. 01 (951) **5016900** Extensión **24380** y **24384**

## ANEXO 22

**OFICIO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD**

LUGAR Y FECHA

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que todos y cada uno que forme parte de mí representada, o por interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Dirección, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes de la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000- 2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)**

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 23**

**DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES Y DEL USO DE LA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO DE LA MANO DE OBRA A UTILIZARSE.**

LUGAR Y FECHA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL** | **MARCA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** | **UNIDAD** | **P.U.** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MANO DE OBRA** | **CATEGORÍA** | **UNIDAD** | **P.U.** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN** | **MARCA Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** | **UNIDAD** | **P.U.** |
|  |  |  |  |

## ANEXO 24

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLAVE | NOMBRE DEL CONCEPTO COMPLETO DE LA OBRA | UNIDAD | CANTIDAD | % | MES 1 | MES 2 | MES 3…. | TOTAL |
|  |  |  |  |  | Ejemplo de barras |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Ejemplo de barras |  |  |  |
| **SIN ANOTAR MONTOS** |  |  |  |  |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

**NOTA**: DEBERÁ ELABORARSE GRÁFICA DE BARRAS EN UNA SOLA HOJA Y ADICIONARSE LAS HOJAS QUE SEAN NECESARIAS.

**Carretera Oaxaca-Puerto Escondido** Km 2, 71256 **San Bartolo Coyotepec**, Oaxaca

Tel. Conmutador. 01 (951) **5016900** Extensión **24380** y **24384**

## ANEXO 25

* 1. **PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA MANO DE OBRA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NOMBRE DEL CONCEPTO DE LA OBRA | CANTIDADES MENSUALES DE MANO DE OBRA A UTILIZARSE |
|  | CATEGORÍA | UNIDAD | CANTIDAD | % | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6… | TOTAL POR CATEGORÍA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NOMBRE DEL CONCEPTO DE LA OBRA |  |  |  |  |  |  |  |
|  | CATEGORÍA | UNIDAD | CANTIDAD | % |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL MENSUALES |  |  |  |  |  |  |  |

PLAZO DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINO:

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

**NOTA:** DEBERÁ ELABORARSE GRÁFICA DE BARRAS EN UNA SOLA HOJA Y ADICIONARSE LAS HOJAS QUE SEAN NECESARIAS

## ANEXO 25

* 1. **PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN.**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NOMBRE DEL CONCEPTO DE LA OBRA | CANTIDADES MENSUALES DE MAQUINARIA Y EQUIPO A UTILIZARSE |
|  | NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO | CANTIDAD | RENDIMIENTO POR DÍA EFECTIVO | % | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6… | TOTAL POR CATEGORÍA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NOMBRE DEL CONCEPTO DE LA OBRA |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO | CANTIDAD | RENDIMIENTO POR DÍA EFECTIVO | % |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL MENSUALES |  |  |  |  |  |  |  |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

**NOTA:** DEBERÁ ELABORARSE GRÁFICA DE BARRAS EN UNA SOLA HOJA Y ADICIONARSE LAS HOJAS QUE SEAN NECESARIAS

## ANEXO 25

* 1. **PROGRAMA CALENDARIZADO DE MATERIALES**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NOMBRE DEL CONCEPTO DE LA OBRA | CANTIDADES MENSUALES DE MATERIALES A UTILIZARSE |
|  | MATERIALES | UNIDAD | CANTIDAD | % | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6… | TOTAL POR CATEGORÍA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NOMBRE DEL CONCEPTO DE LA OBRA |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MATERIALES | UNIDAD | CANTIDAD | % |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL MENSUALES |  |  |  |  |  |  |  |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

**NOTA:** DEBERÁ ELABORARSE GRÁFICA DE BARRAS EN UNA SOLA HOJA Y ADICIONARSE LAS HOJAS QUE SEAN NECESARIAS

## ANEXO 25

* 1. **PROGRAMA CALENDARIZADO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO: \_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PARTIDAS | CATEGORÍA | UNIDAD | CANTIDADES | % | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4… | TOTAL |
| TÉCNICOS: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ADMINISTRATIVO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SERVICIOS: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

**NOTA:** DEBERÁ ELABORARSE GRÁFICA DE BARRAS EN UNA SOLA HOJA Y ADICIONARSE LAS HOJAS QUE SEAN NECESARIAS

## ANEXO 26

**BASES DE LICITACIÓN**

EN ESTE ANEXO SE INTEGRARÁ:

* LAS BASES DE LICITACIÓN.
* LA GUÍA DE LLENADO.
* EL CATALOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO POR CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA
* TÉRMINOS DE REFERENCIA (EN SU CASO)

## ANEXO 27

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

LUGAR Y FECHA

### C. LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Con relación a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)**

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

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

EL LICITANTE DEBERA INTEGRAR CONSTANCIA DE NO INHABILITACIÓN VIGENTE EXPEDIDA POR LA SECRETARIA DE CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL.

## ANEXO 28

**ESCRITO MEDIANTE EL CUAL EL LICITANTE SEÑALE EXPRESAMENTE LA DOCUMENTACIÓN DE NATURALEZA CONFIDENCIAL QUE ENTREGA EN SU PROPOSICIÓN.**

LUGAR Y FECHA

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Con relación a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)**

Señalo a continuación la documentación de naturaleza confidencial que entrego en la proposición técnica y económica:

 1.-

 2.-

 ….

Lo anterior para efectos en materia de transparencia y acceso a la información pública aplicable.

*\*En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito.*

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

## ANEXO 29

**MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DONDE SE COMPROMETE A RESPETAR EL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO DE OBRA LOCAL, QUE LOS LICITANTES DEBERÁN INCORPORAR EN LA OBRA A REALIZARSE.**

LUGAR Y FECHA

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

Con relación a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA).** Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que el porcentaje mínimo mano de obra local que se incorporará, será del 50% (cincuenta por ciento), en términos de los artículos 31 fracción X Bis y 51 fracción X Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, vigente (decreto número 2860, publicada el 20 de noviembre de 2021 en el Periódico Oficial del Estado de Oaxaca).

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

## ANEXO 30

**RELACIÓN DE BANCOS DE MATERIALES PROPUESTOS POR EL LICITANTE.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BANCO** | **UBICACIÓN** | **MATERIAL A EXTRAER** | **VOLUMEN A EXTRAER** | **CAPA EN QUE SERÁN UTILIZADO** | **DISTANCIA DE ACARREO** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* + DEBERÁ ANEXAR CROQUIS DE UBICACIÓN MEDIANTE GEO REFERENCIAS

# ANEXOS ECONÓMICOS

## ANEXO 31

**CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN**

### LIC. JORGE ANTONIO ILLESCAS DELGADO DIRECTOR GENERAL

**DE CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA P R E S E N T E**

LUGAR Y FECHA

Me refiero a la Licitación por Convocatoria a la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** N° **LPE-CAO-000-2022**, para la realización de los trabajos de: **(NOMBRE DE LA OBRA)** Fechada el día \_\_\_\_\_\_\_\_ con la que participa mí representada en la LICITACIÓN para la ejecución de los trabajos.

Sobre el particular, por mi propio derecho o Como representante legal de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, manifiesto a Usted lo siguiente:

Se obtuvo la información oportunamente las Bases de Licitación, relativas a la preparación y celebración de la **LICITACIÓN PUBLICA ESTATAL** No. **LPE-CAO-000-2022**, y me doy por enterado de su contenido y lo acepto íntegramente.

Igualmente expongo que se han tomado en cuenta las condicionantes 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 CONVOCANTE 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 Obras Publicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, las especificaciones generales de construcción y las especificaciones particulares y documentos de esta licitación.

De conformidad con lo anterior, se presenta la proposición con un importe total de **$ Número (letra) incluye I.V.A.** 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, siendo el plazo de ejecución de \_\_\_ días naturales, contados a partir de la fecha de inicio de la obra que establezca LA CONVOCANTE.

Además, comunico y manifiesto que mi representante técnico, que fungirá como superintendente de construcción será el con cédula profesional Nº expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y que conoce toda la documentación legal y técnica a que se sujetará 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 DE LICITACIÓN, cuya documentación está completa.

Asimismo la CONVOCANTE, aplicara al ganador que no formalice el contrato, las sanciones prescritas en el artículo 47 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

### A T E N T A M E N T E

**“EL LICITANTE”**

**ANEXO 32**

**TABULADOR DE SALARIOS DE MANO DE OBRA A UTILIZAR**

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

**ANEXO 33**

**ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE FACTOR DE SALARIO REAL**

**CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA**

**LICITACIÓN No:**

Nombre del Licitante:

Fecha: REPRESENTANTE LEGAL

**DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL**

Inicio: Terminación: Duración:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DICAL | DÍAS CALENDARIO |  |  |
| DIAGI | DÍAS DE AGUINALDO |  |  |
| PIVAC | DÍAS POR PRIMA VACACIONAL |  |  |
| **Tp** | **TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** | SUMA: |  |
| DIDOM | DÍAS DOMINGO |  |  |
| DIVAC | DÍAS DE VACACIONES |  |  |
| DILUN | DÍAS LUNES |  |  |
| DIFEO | DÍAS FESTIVOS POR LEY |  |  |
| **DINLA** | **DÍAS NO LABORADOS AL AÑO** | SUMA: |  |
| **Tl** | **TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)** |  |
| **Tp / Tl** | DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS |  |
| **(Tp -Te)** |  |
| **/ Tl** | DÍAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA / DÍAS LABORADOS |
| **FSBC** | FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS |

TABLA DE SALARIOS REALES

Otros cargos

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **CATEGORÍAS** | **Salario Nominal****$00.00** | **Tp / Tl** | **Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT** | **Ps x (Tp- Te)/Tl** | **Otros cargos** | **Fsr=[ Ps (Tp-Te)****/ Tl ] + (Tp/Tl)+G** |
| A | B | C | D | E | F = E x D | G = 0 % | H = D + F + G |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



**CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE-CAO-000-2022**

## ANEXO 33

**ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE FACTOR DE SALARIO REAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Dependencia: | Fecha: |
| Licitación: | Plazo de Ejecución: |
| Obra: | Fecha de Inicio: |
| Ubicación: | Fecha de Término: |
| Razón Social del Licitante | Representante legal | Firma: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VECES UMA : | $00.00 | 3 UMA. | $00.00 | 25 UMA | $00.00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORÍA | SALARIO | I. RIESGO | II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD |  |  |  | TOTAL | PS | FSR |
| CLAVE DE CATEGORÍA | SALARIO NOMINAL$00.00 | FACTOR SALARIO BASE DE COTIZACIÓN | SALARIO BASE DE COTIZACIÓN | DE TRABAJO | CUOTA FIJA | EXCEDENTE DE TRES UMA | APLICACIÓ N IMSS AL EXCEDENTE | PRESTACIO NES EN DINERO | GASTOS MÉDICOS PENSIONAD OS | INVALIDEZ Y VIDA | CESANTÍA EN EDAD AVANZAD A Y VEJEZ | GUARDER ÍAS Y PRESTACI ONES SOCIALES | IMPUEST O SOBRE NÓMINA | SUMA PRESTACI ONES | OBLIGAC IÓN OBRERO- PATRONA L | FSR=Ps(Tp/Tl)+ (Tp/Tl) |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|  |  |  | BxC | ExD | FxSMDF | D-3SMDF | HxG | IxD | JxD | KxD | LxD | MxD | NxD | SUMA | O / D |  |
|  | Sn | FSBC | SBC | % | % |  | % | % | % | % | % | % | % | SP | SP/SBC |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Carretera Oaxaca-Puerto Escondido** Km 2, 71256 **San Bartolo Coyotepec**, Oaxaca

Tel. Conmutador. 01 (951) **5016900** Extensión **24380** y **24384**

## ANEXO 33

**ANÁLISIS PARA EL CÁLCULO EN MATERIA DEL IMPUESTO SOBRE EROGACIONES POR REMUNERACIONES AL TRABAJO PERSONAL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORÍAS** | **SALARIO NOMINAL** | **FACTOR SALARIO BASE DE COTIZACIÓN** | **SALARIO BASE DE COTIZACIÓN** | **PORCENTAJE DE IMPUESTO SOBRE EROGACIONES****…** | **CANTIDAD DE JORNALES** | **SUMATORIA TOTAL** |
| A | B | C | D | E | F | G |
| 3% |
| =BxC | =DXE | =EXF |
|  |
|  **PERSONAL OBRERO ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN ANEXO 36** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |
| SUMATORIA TOTAL |  |
| **PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN ANEXO 39 INCISO D** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |
| SUMATORIA TOTAL |  |

EN ESTE ANEXO LA PERSONA MORAL O FÍSICA PRESENTARA COPIA FOTOSTÁTICA SIMPLE DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

* + REGISTRO ESTATAL DE CONTRIBUYENTES, ANTE LA SECRETARIA DE FINANZAS
	+ CONSTANCIA DE NO ADEUDO VIGENTE EMITIDA POR LA SECRETARIA DE FINANZAS DIRIGIDA A CAMINOS Y AEROPISTAS DE OAXACA.

## ANEXO 34

**ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipo Nº Clasificación** | **Descripción de la máquina** |
| DATOS GENERALES GASOLINA DIÉSEL (Pm)Precio de la máquina como nueva $ (Vn) Precio de las llantas $ (Va) Valor de adquisición $ (Vr) Valor de rescate % Va $ (Ve) Vida económica horas(IC) Instrumentos de captación (i) Tasa de interés anual (Ha) Horas efectivas por año HORAS(s) Prima anual promedio %(Q) Mantenimiento mayor y menor $ |  OTRO (Hp) Potencia nominal Hp(Fo) Factor de operación (HPop (Potencia de operación (HpxFo) HP (CC)Coeficiente de combustible (Pc) Precio del combustible LT(c) Capacidad del cárter LTS(t) Horas entre cambio de lubricante HORAS (CL) Coeficiente de lubricante (PL) Precio del lubricante $ LT (HV) Vida de las llantas HORAS(H) Horas efectivas por turno HORAS(So) Salarios por turno $ TURNO |
| I. CARGOS FIJOS | ACTIVO | INACTIVO | EN ESPERA |
| 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.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 OPERACIÓNCOSTO DIRECTO POR HORA (1) + (2) + (3) = | $  |   |

**GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO 34**

1. **ENCABEZADO**

NOMBRE DEL LICITANTE Se anotará el nombre o la razón social completa del licitante que presenta

la proposición.

HOJA DE

1. **TEXTO**

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

EQUIPO NÚMERO El número que le corresponda.

CLASIFICACIÓN La clasificación correspondiente de la máquina o equipo.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA Nombre, marca y características generales de la máquina o equipo, su

potencia, tipo de motor y elementos de que consta.

1. **DATOS GENERALES:**

TIPO DE COMBUSTIBLE: Indicar el tipo de combustible utilizado por la máquina o equipo.

En su caso se anotará el precio de adquisición de las llantas, considerando el

(Vn) PRECIO DE LAS LLANTAS:

precio en el mercado nacional de llantas nuevas a la fecha de apertura de proposiciones.

(Va) VALOR DE ADQUISICIÓN: Es el precio de la máquina como nueva (PM) menos el precio de las llantas

(Vn).

Se anotará el porcentaje considerado para el tipo de máquina o equipo

(Vr) VALOR DE RESCATE:

cuya aplicación al valor de adquisición (Va), representa el valor comercial que tiene la misma al final de su vida económica.

Se anotará la vida económica de la máquina o equipo expresado en horas efectivas de trabajo.

(Ve) VIDA ECONÓMICA:

(IC) INSTRUMENTO DE CAPTACIÓN Se anotará el instrumento de captación que se toma como base para la tasa

de interés.

(I) TASA DE INTERÉS ANUAL Se anotará el porcentaje de tasa de interés anual, adecuado para el tipo de (Ha) HORAS EFECTIVAS POR AÑO Se anotará el número de horas efectivas de trabajo de la máquina o equipo,

por año.

máquina o equipo.

(S) PRIMA ANUAL PROMEDIO Se anotará el porcentaje de prima de seguro anual, adecuado para el tipo

de máquina.

(Q) MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR Se anotará el porcentaje adecuado de acuerdo al tipo de máquina y las características del trabajo.

(HP) POTENCIA NOMINAL Se anotará los HP del o los motores especificados por el fabricante de la

máquina o equipo.

(Fo) FACTOR DE OPERACIÓN Se anotará el factor de operación adecuado para el motor, de la

maquinaria y equipo incluyendo el científico, de cómputo, de medición.

(CC) COEFICIENTE DE COMBUSTIBLE Se anotará el coeficiente determinado por la experiencia, que variará de

acuerdo con el combustible que se utilice.

(Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE Se anotará el precio del combustible puesto en la máquina.

(C) CAPACIDAD DEL CARTER Se anotará la capacidad del cárter (recipiente de lubricante) de la máquina

o equipo.

(t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE Se anotará el número de horas entre cambios sucesivos de lubricante.

Se anotará el coeficiente determinado por la experiencia, que variará de

(CL) COEFICIENTE DE LUBRICANTE

acuerdo con el lubricante que se utilice.

(PL) PRECIO DEL LUBRICANTE Se anotará el precio del lubricante puesto en la máquina.

Se anotarán las horas de vida económica de las llantas tomando en cuenta las condiciones de trabajo impuestas a las mismas.

(HV) VIDA DE LAS LLANTAS

1. HORAS EFECTIVAS POR TURNO Se anotarán las horas efectivas de trabajo de la máquina dentro del turno. (So) SALARIOS POR TURNO Se anotarán los salarios por turno del personal necesario para operar la

máquina.

## ANEXO 35

**ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LISTADO DE COSTO INDIRECTO | IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN | IMPORTE |
| **CONCEPTO**HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES1.- Personal directivo2.- Personal técnico3.- Personal administrativo 4.- Personal en tránsito5.- Cuota patronal de seguro social e imp. adic. sobre remuneraciones pagadas para los conceptos 1 a 46.-Prestaciones a que obliga la Ley Federal del Trabajo para el personal enunciado en los incisos 1., 2., y 3.;7.- Pasajes y viáticos8.- Consultores y asesores9.- Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo, para elPersonal enunciado en los incisos 1., 2. y 3(SUBTOTALES) | **CENTRAL** | **OBRA** | **IMP. $** | **TOT. %** |
|  |  |
| DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS1.- Edificios y locales2.- Locales de mantenimiento y guarda 3.- Bodegas4.- Instalaciones generales 5.- Muebles y enseres6.- Depreciación o renta y Operación de vehículos 7.- Campamentos(SUBTOTALES) |  |  |  |  |
| SERVICIOS1.- Consultores, asesores, servicios y laboratorios 2.- Estudios de investigación(SUBTOTALES) |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LISTADO DE COSTO INDIRECTO | IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN | IMPORTE |
| **CONCEPTO**FLETES Y ACARREOS1.- De campamentos2.- De equipo de construcción3.- De plantas y elementos para instalaciones 4.- De mobiliario(SUBTOTALES) | **CENTRAL** | **OBRA** | **IMP. $** | **TOT. %** |
|  |  |
| GASTOS DE OFICINA1.- Papelería y útiles de escritorio2.- Correos, teléfonos, telégrafos, radio 3.- Situación de fondos4.- Copias y duplicados5.- Luz, gas y otros consumos 6.- Gastos de concursos |  |  |  |  |
| (SUBTOTALES) |  |  |  |  |
| CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO |  |  |  |  |
| (SUBTOTALES) |  |  |  |  |
| SEGURIDAD E HIGIENE |  |  |  |  |
| (SUBTOTALES) |  |  |  |  |
| TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES1.- Const. Y conservación de Caminos de Acceso 2.- Montajes y desmantelamiento de equipo3.- Construcción de instalaciones general:1. De campamentos
2. De equipo de construcción y
3. De plantas y elementos para instalaciones
 |  |  |  |  |
| (SUBTOTALES) |  |  |  |  |
| SEGUROS Y FIANZAS1.- Primas por seguros 2.- Primas por fianzas(SUBTOTALES) |  |  |  |  |

## ANEXO 36

**ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS POR FINANCIAMIENTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  COSTO DIRECTO DE LA OBRA: |  | TASA DE INTERÉS USADA (Anual)= |  | % APLICABLE AL PERIODO |
| INDIRECTO DE LA OBRA: |  |  + PUNTOS DEL BANCO= |  |    |
|  COSTO DIRECTO + INDIRECTO: |  | TASA DE INTERÉS DIARIA = |  |
| MONTO TOTAL DE LA OBRA: |  | DÍAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| MONTO A EJERCER | IMPORTE DE ANTICIPOS | INDICADOR ECONÓMICO |
| 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | 1er EJERCICIO | 2do EJERCICIO | CETES |
|  |  |  |  |
|  |
| PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACIÓN |  |  |
|  |
| PERIODO | ANTICIPOS30 %  | PRODUCCIÓN ESTIMADA | AMORTIZACIÓN | COBROS  | GASTOS DEL SERVICIO (CD+I) | ANTICIPO PROVEEDORES  | DIFERENCIA | DIFERENCIA ACUMULADA | FINANCIAMIENTO |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTALES |  |  |  |  |  |  |  | (-) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= | INTERÉS NETO A PAGAR |  | **%=** |  |
|  | GASTOS DE LA OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) |  |   |  |

Integrar indicador económico de referencia:

## ANEXO 37

**ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS POR UTILIDAD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **C O N C E P T O** | **F O R M U L A** | **IMPORTE** | **%** |
| CD | COSTO DIRECTO |  | **$** | **%** |
| CI | COSTO INDIRECTO |  | **$** | **%** |
| CF | COSTO FINANCIAMIENTO |  | **$** | **%** |
| Up% | **UTILIDAD PROPUESTA** |  |  | **%** |
| PTU | PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD |  |  | **%** |
| ISR | IMPUESTO SOBRE LA RENTA |  |  | **%** |
| %U | UTILIDAD NETA | %U = Up%/(1-(PTU+ISR)) |  | **%** |
|  |  |  |  |  |
| CU | CARGO POR UTILIDAD | CU = (CD+CI+CF) \* %U | **$** |  |
|  |  |  |  |  |
| CMOG | MANO DE OBRA GRAVABLE(SIN IMSS) Salario Base de Cotización |  | **$** |  |
| SAR | CARGO SAR 2% \* CMOG | SAR = CMOG \* 2% | **$** |  |
| INFONAVIT | CARGO INFONAVIT 5% \* CMOG | INFONAVIT = CMOG \* 5% | **$** |  |
| SUB1 | SUBTOTAL 1 | CD + CI + CF + CU + CSAR + CINF | **$** |  |
| INS VIG | INSPECCIÓN Y VIGILANCIA (5 al millar) | SUBTOTAL 1 \* 0.5% | **$** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | TOTAL UTILIDAD | CU + CSAR + CINF + INS VIG | **$** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | PORCENTAJE TOTAL UTILIDAD | % = (Total Utilidad / (CD+CI+CF))\*100% |  | **%** |
| CU | CARGO POR UTILIDAD | CU = (CD+CI+CF) \* %U | **$** |  |

**NOTA:** SE ANOTARAN LOS IMPORTES QUE DETERMINEN LOS PROPIOS LICITANTES DE CONFORMIDAD CON DATOS OFICIALES Y CÁLCULOS DE FACTORES. DEBIENDO DE ANEXAR EL CÁLCULO DEL TOTAL DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE.

EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁ TOMAR EN CUENTA PARA EL CÁLCULO DE LA UTILIDAD EL ISR Y PTU

**\***EL CONTENIDO DE ESTE ANEXO NO DEBERÁ SUFRIR ALTERACIÓN ALGUNA Y SE TRANSCRIBIRÁ EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE

## ANEXO 38

**ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS**

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

**ANEXO 39**

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL | MARCA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | % |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | MANO DE OBRA |  | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | % |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | MARCA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE | % |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**NOTA:** DEBERÁ ANEXAR DISCO COMPACTO (CD) CONTENIENDO ESTE ANEXO EN FORMATO DE EXCEL

## ANEXO 40

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NUMERO EN ORDEN PROGRESIV O** | **NORMA Y/O ESPECIFICACIÓ N** | **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** |  |  |

**NOTA:** DEBERÁ ANEXAR DISCO COMPACTO (CD) CONTENIENDO ESTE ANEXO EN FORMATO DE EXCEL.

**RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA**

**FIRMA DEL CONTRATISTA**

**Carretera Oaxaca-Puerto Escondido** Km 2, 71256 **San Bartolo Coyotepec**, Oaxaca

Tel. Conmutador. 01 (951) **5016900** Extensión **24380** y **24384**

### ANEXO 41

**PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clave | NOMBRE DEL CONCEPTO DE LA OBRA | Unidad | Cantidad | % | MES 1 | MES 2 | MES 3 | % DEL MONTO TOTAL | TOTAL |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTO MENSUAL PROGRAMADO A EJECUTAR |
| MONTO PROGRAMADO ACUMULADO |
| PORCENTAJE MENSUAL DE AVANCE PROGRAMADO A EJECUTAR |
| PORCENTAJE PROGRAMADO DE AVANCE ACUMULADO |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

### NOTAS:

SE ELABORARA EL PROGRAMA DE OBRA SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO DE DIAGRAMA DE BARRAS

\* DEBERÁ ANEXAR DISCO COMPACTO (CD) CONTENIENDO ESTE ANEXO EN FORMATO DE EXCEL

## ANEXO 42 A

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

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| clav e | NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA(SEGÚN ANEXO 38) | Unidad | cantidad | % | CATEGORÍA | MONTOS MENSUALES DE PERSONAL A UTILIZAR |
| MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | TOTAL POR CATEGORÍA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | TOTAL MONTOS MENSUALES |  |  |  |  |  |  | $ |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

### NOTAS:

* SE ELABORARA EL PROGRAMA DE OBRA SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO DE DIAGRAMA DE BARRAS
* DEBERÁ ANEXAR DISCO COMPACTO (CD) CONTENIENDO ESTE ANEXO EN FORMATO DE EXCEL

## ANEXO 42 B

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONCEPTOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

HOJA DE PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | NOMBRE. DEL CONCEPTO DEL OBRA | NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | CANTIDAD | % | RENDIMIENTO POR DÍA EFECTIVO | HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DIARIO | COSTO DIRECTO POR HORA $ | IMPORTE TOTAL $ | MES 1 | MES 2 | MES 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | MONTOS MENSUALES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTOS MENSUALES ACUMULADOS EN PESOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

### NOTAS:

\* SE ELABORARA EL PROGRAMA DE OBRA SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO DE DIAGRAMA DE BARRAS

\* DEBERÁ ANEXAR DISCO COMPACTO (CD) CONTENIENDO ESTE ANEXO EN FORMATO DE EXCEL

## ANEXO 42 C

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONCEPTOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | CONCEPTO | MATERIALES | UNIDAD | CANTIDAD | % | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | TOTAL |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MONTO MENSUAL PROGRAMADO |  |  |  |  |  |  |  |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

### NOTAS:

\* SE ELABORARA EL PROGRAMA DE OBRA SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO DE DIAGRAMA DE BARRAS

\* DEBERÁ ANEXAR DISCO COMPACTO (CD) CONTENIENDO ESTE ANEXO EN FORMATO DE EXCEL

## ANEXO 42 D

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO PARA LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA**

PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINO: \_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PARTIDAS | CATEGORÍA | CANTIDAD | % | MES | 1 | 2 | 3 | SUMA POR |
| Técnicos: |  |  |  | SEMANA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | CATEGORÍAS |
|  | D.R.O. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Administrativos: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Servicios: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | SUMA TOTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | POR MES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NOMBRE DEL LICITANTE Y RAZÓN SOCIAL FIRMA Y SELLO DEL LICITANTE

**NOTAS:**

* SE ELABORARA EL PROGRAMA DE OBRA SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO DE DIAGRAMA DE BARRAS
* DEBERÁ ANEXAR DISCO COMPACTO (CD) CONTENIENDO ESTE ANEXO EN FORMATO DE EXCEL

## ANEXO 43

**COSTOS GLOBALES INTEGRADOS**

### COSTO DIRECTO

* + 1. MATERIALES $
		2. MANO DE OBRA $

A) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN$

**TOTAL C. D.** $

### COSTO INDIRECTO % $

* 1. **COSTO POR FINANCIAMIENTO %** $
	2. **COSTO POR UTILIDAD %** $

**COSTO TOTAL INTEGRADO** $

**CD ANEXO 44**

DISCO (CD) ROTULADO CON EL NOMBRE DEL LICITANTE, NOMBRE DE LA OBRA Y NÚMERO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL, DEBERÁ CONTENER LOS DOCUMENTOS ESCANEADOS EN ARCHIVO OCR (RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES) EN ARCHIVO PDF EN FORMATO DE COLOR O ESCALA DE GRISES Y ¨CON UNA RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 75 (PPP) DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 4; INTEGRAR ADEMÁS ARCHIVOS GENERADOS EN WORD Y/O EXCEL.