|  |  |
| --- | --- |
| COPIA DEL ACUSE DE RECEPCION DEL OFICIO, SOLICITANDO SU INSCRIPCION AL PROCEDIMIENTO | **ANEXO 1**  **HOJA 01 DE 01** |

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

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL “GENERAL PORFIRIO DÍAZ SOLDADO DE LA PATRIA”

EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, PRIMER NIVEL, REYES MANTECÓN,

SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA. C.P. 71257. CORREO: ***licitacionessinfra@gmail.com*** TELS.: (951) 501 6900

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL “GENERAL PORFIRIO DÍAZ SOLDADO DE LA PATRIA”

EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, PRIMER NIVEL, REYES MANTECÓN,

SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA. C.P. 71257. CORREO: ***licitacionessinfra@gmail.com*** TELS.: (951) 501 6900

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL “GENERAL PORFIRIO DÍAZ SOLDADO DE LA PATRIA”

EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, PRIMER NIVEL, REYES MANTECÓN,

SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA. C.P. 71257. CORREO: ***licitacionessinfra@gmail.com*** TELS.: (951) 501 6900

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL “GENERAL PORFIRIO DÍAZ SOLDADO DE LA PATRIA”

EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, PRIMER NIVEL, REYES MANTECÓN,

SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA. C.P. 71257. CORREO: ***licitacionessinfra@gmail.com*** TELS.: (951) 501 6900

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL “GENERAL PORFIRIO DÍAZ SOLDADO DE LA PATRIA”

EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, PRIMER NIVEL, REYES MANTECÓN,

SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA. C.P. 71257. CORREO: ***licitacionessinfra@gmail.com*** TELS.: (951) 501 6900

CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL “GENERAL PORFIRIO DÍAZ SOLDADO DE LA PATRIA”

EDIFICIO GRAL. HELIODORO CHARIS CASTRO, PRIMER NIVEL, REYES MANTECÓN,

SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA. C.P. 71257. CORREO: ***licitacionessinfra@gmail.com*** TELS.: (951) 501 6900

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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-19, terminación: 30-abr-19); acompañando copia de los contratos, actas de entrega-recepción de las obras u otro documento comprobatorio. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| **LICENCIA VIGENTE DEL DIRECTOS RESPONSABLE DE OBRA** | **ANEXO 4**  **HOJA 01 DE 01** |

COPIA DEL REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO VIGENTE AL PRESENTE EJERCICIO.

|  |  |
| --- | --- |
| **CEDULA DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS** | **ANEXO 5**  **HOJA 01 DE 01** |

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 Licitación 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 Licitación 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.

**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| 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**

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL**

**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 Licitación Pública Estatal al rubro indicada y con fundamento en los artículos 25 fracción I, 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y el numeral 1.4 de las bases de la Licitación, 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 **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL** N° --------------- correspondiente a los trabajos de: ---------------, llevándose a cabo en términos de lo siguiente:

El C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ servidor público designado, para presidir el acto, dio la bienvenida a los presentes agradeciendo su participación.

**H E C H O S**

**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 **LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL** 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.

**LICITANTES PRESENTES.**- Se hace constar que en la lista de asistencia de los Licitantes 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 Licitantes.**-

**Solicitudes de aclaración formuladas por los Licitantes y respuestas por parte de la Secretaria 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 Licitantes 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 LICITANTES** | | | | |
| **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** |

|  |
| --- |
| 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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**A T E N T A M E N T E**

**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 Licitación 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 Licitación 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 48 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.

**A T E N T A M E N T E**

**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 Licitación 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.

**Atentamente**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre y Firma del**

**Representante Legal del Licitante**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| **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 MANO DE OBRA DIRECTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** | | | | | | | | | | | | **ANEXO 16 a)**  **HOJA 01 DE 01** | | | | |
|  |  |  |  |  | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| **Clave No.** | **Nombre del Concepto de Obra** | **Categoría** | **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 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.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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)**  **HOJA 01 DE 01** | | | | |
| FECHA DE TÉRMINO: | |
|  |  |  |  |  | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| **Clave No.** | **Nombre del Concepto de Obra** | **Maquinaría 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 | El número progresivo que le corresponda. |
| NOMBRE DEL CONCEPTO DE OBRA | Se anotará el concepto de obra ya sea desglosada. (De acuerdo al Anexo 28) |
| MAQUINARIA O EQUIPO | Relacionar la maquinaria o el equipo con el que se ejecutará el concepto. |
| RENDIMIENTO POR DÍA | Consignar el rendimiento efectivo por día de la maquinaria o equipo. |
| NUMERO DE MAQUINAS | Número de equipos estimados que se utilizarán en el concepto. |
| CANTIDAD PROGRAMADA | Se anotarán las cantidades totales a utilizar |
| 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. |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 represente 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 Licitación 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.

**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.**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Licitación 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.

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**

**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 minimo) y Especificaciones según sea el caso.**

|  |  |
| --- | --- |
| 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) Nº(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 Secretaria 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 Licitación al procedimiento. |
| TRABAJOS 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. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | | **ANEXO (21)**  **HOJA 01 DE 01** |
| **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 | | DÍAS CALENDARIO | |  | |  |  | |  |  | |  |
| DIAGI | | DÍAS DE AGUINALDO | |  | |  |  | |  |  | |  |
| PIVAC | | DÍAS POR PRIMA VACACIONAL | | | |  |  | |  |  | |  |
|  | | Prima dominical | |  | |  |  | |  |  | |  |
| **Tp** | | **TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** | | | | |  | |  | SUMA: | |  |
| DIDOM | | DÍAS DOMINGO | |  | |  |  | |  |  | |  |
| DIVAC | | DÍAS DE VACACIONES | |  | |  |  | |  |  | |  |
| DILUN | | DÍAS LUNES | |  | |  |  | |  |  | |  |
| DIFEO | | DÍAS FESTIVOS POR LEY | |  | |  |  | |  |  | |  |
| DIPEC | | DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS) | | | | | | | |  | |  |
| DIPCO | | DÍAS POR COSTUMBRE | |  | |  |  | |  |  | |  |
| DIPEN | | DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL | | | | | | |  |  | |  |
| DISIN | | DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO) | | | | |  | |  |  | |  |
|  | | Días no Trabajados por Guardia | | | |  |  | |  |  | |  |
| **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 NO GRAVABLE) | | | | |  | |  |  | |  |
| **FSBC** | | FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN ( Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS | | | | | | | | | |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |
| TABLA DE SALARIOS REALES | | | |  | |  | VECES Unidad de Medida y Actualización (U.M.A.) (INEGI) : | | | | |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  | Otros cargos | |  |
| CLAVE | | CATEGORÍAS | | Salario Nominal veces (UMA) | | 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 |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |
|  | | | | | | |  | |  | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | |
| **Razón Social del Licitante** | | | | | | |  | | **Cargo: Nombre del Representante Legal** | | | |
|  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dd-mmm-aaaa | |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  | **Razón Social del Licitante** | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | Dependencia: | | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | **ANEXO** | | |
|  |  |  | Procedimiento No.: | | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  | **21** | | |
|  |  |  | Obra : | | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  | Ubicación: | | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| 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 | | Excedente de tres salarios mínimos (UMA) | | Aplicación IMSS al excedente | Prestaciones en dinero | Gastos médicos pensionados | INVALIDEZ Y VIDA | Cesantía en edad avanzada y vejez | Guarderías y Prestaciones sociales | Impuesto Sobre Nómina | Suma prestaciones | | 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** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN** | | | | | **ANEXO (22)**  **HOJA 01 DE 01** | |
|  | | | | | | |
| Equipo Nº Clasificación Descripción de la máquina | | | | | | |
| DATOS GENERALES GASOLINA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DIESEL (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 | | | | | | |
| 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   1. SUMA OPERACIÓN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   COSTO DIRECTO POR HORA (1) + (2) + (3) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |

**NOTA: El Licitante podrá optar por presentar la información solicitada en este Anexo en forma computarizada, 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 |
|  |  |
| 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 NÚMERO | El número que le corresponda de acuerdo al anexo 16b. |
| CLASIFICACIÓN | La clasificación correspondiente de la máquina o equipo, según el anexo 16b. |
| DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA | Nombre, marca y características generales de la máquina o equipo, su potencia, tipo de motor y elementos de que conste. |
| C).- DATOS GENERALES: |  |
| TIPO DE COMBUSTIBLE: | Indicar el tipo de combustible utilizado por la máquina o equipo. |
| (Vn) PRECIO DE LAS LLANTAS: | 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. |
| (Va) VALOR DE ADQUISICIÓN: | Es el precio de la máquina como nueva (PM) menos el precio de las llantas (Vn). |
| (Vr) VALOR DE RESCATE: | 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. |
| (Ve) VIDA ECONÓMICA: | Se anotará la vida económica de la máquina o equipo expresado en horas efectivas de trabajo. |
| (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 máquina o equipo. |
| (Ha) HORAS EFECTIVAS POR AÑO | Se anotará el número de horas efectivas de trabajo de la máquina o equipo, por año. |
| (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 o equipo. |
| (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. |
| (CL) COEFICIENTE DE LUBRICANTE | Se anotará el coeficiente determinado por la experiencia, que variará de acuerdo con el lubricante que se utilice. |
| (PL) PRECIO DEL LUBRICANTE | Se anotará el precio del lubricante puesto en la máquina. |
| (HV) VIDA DE LAS LLANTAS | Se anotarán las horas de vida económica de las llantas tomando en cuenta las condiciones de trabajo impuestas a las mismas. |
| (H) 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINO | ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOSINDIRECTOS | **ANEXO (23)**  **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) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| TRABAJOS 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 períodos 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** | (-)  (-) |

COSTO POR FINANCIAMIENTO

%FIN --------------------------------------------------------------------------------- X 100

COSTO DIRECTO + INDIRECTO

1. 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 períodos 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 = [ C.F.] 100

[C.D.+C.I.]

% 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, sé 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.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dd-mmm-aaaa | |  | |  |  |
| **Razón Social de la Empresa** | | | | | |
|  |  |  | |  |  |
|  | Dependencia: SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE | | |  | **ANEXO** |
|  | Procedimiento No.: |  | |  | **25** |
|  | Obra: | | |  |  |
|  | Ubicación: Clave LOCALIDAD, Clave MUNICIPIO, Clave REGIÓN, Clave ESTADO | | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| **ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS CARGOS POR UTILIDAD** | | | | | |
|  |  | |  |  |  |
| **CLAVE** | **C O N C E P T O** | | **F O R M U L A** | **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\*** | |  | **$ 0.00** |  |
|  | **\* ANEXAR REPORTE DE MANO DE OBRA GRAVABLE (Explotando Costos Horario)** | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| 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)** | **$ 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 PRECIOSUNITARIOS | **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)** | | |  | $ |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

F I R M A

|  |  |
| --- | --- |
| **GUÍA PARA EL LLENADO DEL ANEXO (26)** | HOJA 1 DE 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| A).‑ ENCABEZADO  NOMBRE DEL LICITANTE  HOJA\_\_\_DE\_\_\_  No.  CONCEPTO  B).‑ TEXTO  MATERIALES  CANTIDAD  UNIDAD  C.U.  IMPORTE  SUMA  MANO DE OBRA:  CUADRILLA TIPO  RENDIMIENTO  CANTIDAD  UNIDAD  SALARIO INTEGRADO POR JORNADA  IMPORTE  SUMA  HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO.  CANTIDAD  UNIDAD  C.U.  IMPORTE  HERRAMIENTA  SUMA  COSTO DIRECTO  INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD. | 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.  El número progresivo que corresponde al concepto de trabajo, según el anexo 28.  Descripción del concepto de trabajo y su alcance conforme al anexo 28.  El nombre del material que interviene en el análisis.  La cantidad del material.  La unidad de medida del material.  El costo unitario del material sin I.V.A.  El importe parcial del renglón.  El importe total del material.  Con letra o número la cuadrilla tipo que interviene en la ejecución del concepto de obra.  El rendimiento del concepto de trabajo que efectúa la cuadrilla tipo por jornada.  Lo que resulte de dividir 1 (uno) entre el rendimiento.  La que corresponde a la cuadrilla por hora, jornada, etc.  El costo de la cuadrilla por hora, jornada etc. El resultado de multiplicar la cantidad por el salario integrado por jornada.  El importe parcial de mano de obra.  El importe total de mano de obra.  El nombre del equipo que se utiliza en el concepto de trabajo.  La cantidad de utilización del equipo en el concepto.  La que corresponde al equipo (hora, m3, etc.)  El costo por unidad de trabajo (hora, m3, etc.)  El resultado de multiplicar el C.U. por la cantidad.  En el caso que se utilice herramienta menor en el concepto, se anotará el porcentaje  El importe total de herramienta, maquinaria y equipo.  El resultado de sumar los importes totales de material, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo.  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. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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:**  **Plazo:** | | | | | | | | **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  EJECUTAR | 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. |
| 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. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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:**  **Plazo:** | | **ANEXO 30 a)**  **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 | 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. |
| 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | **Fecha de Inicio:**  **Fecha de Termino:**  **Plazo:** | | | | | | | **ANEXO 30 b)**  **HOJA DE** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONCEPTOS DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | 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. |
| 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha de Inicio: **Fecha de Termino:**  **Plazo:** | 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 | **ANEXO 30 d)**  **HOJA DE** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Area de Trabajo** | **Categoría** | **Salarios** | **Importe** | **Mes 1** | | | | **Mes 2** | | | | **Mes 3** | | | | **Suma por**  **Categorías** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Técnicos:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Administrativos:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Servicios:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **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 d)** | 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 |  |
| PARTIDAS | En este espacio se describen las actividades principales agrupadas en partidas. |
| CATEGORÍA | Se escribirá la categoría del personal obrero que estará a cargo directamente de la ejecución de los trabajos. |
| CANTIDAD | 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 |
| MES | Se pondrá el mes o meses que abarca el programa. |
| SEMANAS | Se anotarán las semanas que durará la actividad en el área de trabajo, según sea el año, poniendo sus iniciales. |
| SUMA POR CATEGORÍAS | 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. |
| SUMA TOTAL POR MES | 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. |
| NOMBRE DEL LICITANTE | La razón social completa de la compañía licitante. |
| FIRMA DEL LICITANTE | Suscribirá el representante legal del licitante. |
| PROGRAMA | 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.**