**FORMATO JA**

Papel membretado

**Preguntas para la junta de aclaraciones relativa a la licitación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Licitante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Núm. | Referencia | Pregunta | Respuesta |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  |
| **9** |  |  |  |
| **10** |  |  |  |

A T E N T A M E N T E

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

REPRESENTANTE LEGAL

**PROPOSICIÓN**

# TÉCNICA Y ECONÓMICA

C A R T A D E P R E S E N T A C I Ó N

**(A- 1)**

DURANGO, DGO. A \_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

Por medio del presente me permito presentar a (Nombre de la persona o representante legal) quien fungirá en mi representación en los actos de la Licitación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, relacionada con la Contratación de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de la Ciudad de Durango, Dgo.

Sin más por el momento me despido de Usted.

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

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

**REPRESENTANTE LEGAL**

**(REGISTRO DE FIRMAS Y ANTEFIRMAS)**

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

FIRMA ANTEFIRMA

**A-2**

(formato)

(nombre) , manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente Licitación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_No\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a nombre y representación de: (persona física o moral) .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Registro Federal de Contribuyentes: | | Registro de la D. M. O. P. NÚMERO: | |
|  | |  | |
|  | | Registro Patronal I. M. S. S.: | |
| Domicilio: - | |  | |
| Calle y número | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
| Colonia | | Delegación o Municipio | |
|  | |  | |
| Código Postal | | Entidad Federativa | |
|  | |  | |
| Teléfonos: | | Fax | |
|  | |  | |
| Correo electrónico: | |  | |
|  | |  | |
| N° de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: | | | Fecha |
|  | | |  |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma: | | |  |
|  | | |  |
| Relación de accionistas. - |  | |  |
| Apellido Paterno: | Apellido Materno: | | Nombre(s) |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
| Descripción del Objeto social: | | | |
|  | | | |
| Reformas al acta constitutiva: | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del apoderado o representante: | |
|  | |
| Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades. - | |
|  | |
| Escritura pública número: | Fecha: |
|  |  |
| Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó: | |
|  | |

(Lugar y Fecha)

Protesto lo necesario.

---------------------------------------------

(Firma)

**Nota:** El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente,

debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

**A-2**

(Formato)

**DECLARACIÓN DE INEXISTENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES DE LOS PARTICULARES INTERESADOS (PERSONAS FÍSICAS) EN PARTICIPAR EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN**

VICTORIA DE DURANGO, DGO A XX DE XXXX DE 20\_\_\_\_

**Número Licitación:**

**Objeto:** *(del procedimiento de contratación)*

**ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

*P R E S E N T E.*

El (La) que suscribe*, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*con Registro Federal de Contribuyentes (XXXXX) , interesado (a) en participar en el procedimiento de contratación señalado al rubro, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no tengo algún conflicto de intereses con las y los funcionarios y empleados de la Dirección Municipal de Obras Públicas que intervienen en cualquier etapa del procedimiento correspondiente, ya que entre dichas personas y las y los funcionarios y/o empleados referidos no existe relación o vínculo alguno de carácter personal, laboral, afectivo, familiar o de negocios.

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

Nombre, carácter con el que declara y firma

**DECLARACIÓN DE INEXISTENCIA DE CONFLICTO DE INTERESES DE LOS PARTICULARES INTERESADOS (PERSONAS MORALES) EN PARTICIPAR EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN**

VICTORIA DE DURANGO, DGO A XX DE XXXX DE 20\_\_\_

**Número Licitación:**

**Objeto:** *(del procedimiento de contratación)*

**ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

*P R E S E N T E.*

el que suscribe*,* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

en mi carácter de ( representante legal o apoderado ) de la empresa *( nombre de la empresa ),* con Registro Federal de Contribuyentes (de la empresa) , interesada en participar en el procedimiento de contratación señalado al rubro, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que ninguno de los socios o accionistas de la empresa o sus representantes tienen conflicto de intereses con las y los funcionarios y empleados de la Dirección Municipal de Obras Públicas que intervienen en cualquier etapa del procedimiento correspondiente, ya que entre dichas personas y las y los funcionarios y/o empleados referidos no existe relación o vínculo alguno de carácter personal, laboral, afectivo, familiar o de negocios.

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

Nombre, carácter con el que declara y firma

|  |
| --- |
| **A-3**  BASES DE LICITACIÓN |

**A-4**

*MUNICIPIO DE DURANGO*

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

N°: MUNICIPIO-DGO-\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_/20\_\_\_

SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS DERIVADO DE UN PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **MUNICIPIO DE DURANGO** POR CONDUCTO DE EL **C.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS** A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ **“LA CONTRATANTE”** Y POR LA OTRA LA EMPRESA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, S. A. DE C. V.**,REPRESENTADA POR EL **C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ **“LA CONTRATISTA”**, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS.

# DECLARACIONES

**1.- “LA CONTRATANTE” declara:**

1.1.- Su legal existencia, el carácter de persona moral con autonomía propia y personalidad jurídica, patrimonio propio y con facultades para celebrar el presente contrato se encuentran acreditadas conforme a lo previsto por el artículo 115, fracción II, del primer párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 50, 51 y 147 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Durango, 2 y 23 de la Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Durango y 4 del Bando de Policía y Gobierno de Durango.

1.2.- Que la Dirección Municipal de Obras Públicas de conformidad con lo establecido en el artículo 29 del reglamento de la Administración Pública del Municipio de Durango, es la dependencia responsable de la realización de la obra pública, considerando los aspectos relativos a la planeación, programación, presupuestación, adjudicación, contratación, ejecución, supervisión, conservación, mantenimiento, ampliación, coordinación y control de la obra pública que se lleve a cabo en el Municipio: la cual atenderá las directrices establecidas por los artículos 40 y 48 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Durango, referidas a la materia de obra pública y servicios relacionados con la misma.

1.3.- Que el **C.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 29 del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Durango, acredita su carácter de **Director Municipal de Obras Públicas**, mediante acuerdo tomado en sesión extraordinaria del H. Ayuntamiento del Municipio de Durango, de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente instrumento, quién podrá ser sustituido en cualquier momento de su cargo o funciones, sin que por ello sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

1.4.- Que tiene establecido su domicilio fiscal en **Boulevard Luis Donaldo Colosio Número 200, Fraccionamiento San Ignacio, Código Postal 34030** en esta ciudad de **Durango, Dgo.**, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

1.5.- Se encuentra registrado ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes Número **HAM-580101-5P9.**

1.6.- Que la adjudicación del presente contrato se realizó el día **\_\_** de \_\_\_\_\_\_\_\_\_de **2025** en su modalidad de Licitación por Invitación a cuando menos Tres Personas número **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de acuerdo con la legislación vigente.

1.7.- Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato **“LA CONTRATANTE”** cuenta con los recursos suficientes, de acuerdo con el oficio de aprobación Número **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de fecha **\_\_** de **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de **2025** emitido por la Dirección Municipal de Administración y Finanzas el cual contempla recursos para la ejecución de la obra de referencia.

**2.- “LA CONTRATISTA” declara:**

2.1.- Ser una sociedad mercantil constituida de conformidad con las Leyes de la República Mexicana, según se acredita con el Acta Constitutiva Número **\_\_\_\_\_\_** de fecha **\_\_** de **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de **20\_\_** pasada ante la fe del **Lic. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, Notario Público Número **\_\_**, en la ciudad de **Durango, Dgo.**, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio en el Folio Mercantil Número **\_\_\_\_\_\_\_\_** de fecha **\_\_** de **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de **20\_\_.**

2.2.- Que su representante cuenta con todas las facultades generales y aún las especiales para suscribir el presente contrato, las cuales no le han sido revocadas ni modificadas en término alguno, tal y como se desprende de la Testimonio Notarial Número **\_\_\_\_\_\_** de fecha **\_\_** de **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de **20\_\_** pasada ante la fe del **Lic. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, Notario Público Número **\_\_**, en la ciudad de **Durango, Dgo.**

2.3.- Que cuenta con la capacidad jurídica, técnica y financiera para contratar y obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato y cuenta además, con la tecnología, organización y mano de obra especializada para ello.

2.4.- Que cuenta con la Cédula Número **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** del Registro Federal de Contribuyentes.

2.5.- Que tiene su domicilio establecido en **Calle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Número \_\_\_\_, Colonia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, **Código Postal \_\_\_\_\_\_\_\_** de la ciudad de **Durango, Dgo.**, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

2.6.- Que conoce plenamente el contenido de los procedimientos y requisitos que se establecen en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios, su Reglamento y las demás disposiciones administrativas y ordenamientos expedidos en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal y municipal, en el reglamento que regula la ejecución de los trabajos, los servicios, los proyectos y las especificaciones técnicas establecidas en:

|  |  |
| --- | --- |
| Anexo–1 | Catálogo de conceptos, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos e importe parcial y total de la proposición. |
| Anexo–2 | Programa de ejecución convenido. |
| Anexo–3 | Resumen de presupuesto de obra. |
| Anexo–4  Anexo–5 | Especificaciones de construcción.  Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas. |

2.7.- Ser de Nacionalidad Mexicana y en caso de ser de nacionalidad extranjera, **“LA CONTRATISTA”** conviene que se considerará como de Nacionalidad Mexicana por cuanto de este contrato se refiere, y se compromete a no invocar la protección de cualquier gobierno extranjero o recurrir a sus Leyes, bajo pena de perder beneficio de la Nación Mexicana todo derecho derivado de este contrato. El mismo trato se le dará a una CONTRATISTA de origen Mexicano que cambie de nacionalidad durante la vigencia del contrato.

2.8.- Que ha inspeccionado debidamente el sitio de los trabajos a realizar, conoce la naturaleza de los servicios objeto del presente contrato, por lo que ha considerado todos los factores que intervendrán en la ejecución de las obras.

2.9.- Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el S. A. T., IN. FO. NA. VI. T. e I. M. S. S., respectivamente.

2.10.- Que su registro vigente del Padrón de Contratistas del H. Ayuntamiento del Municipio de Durango es el Número **OPM\_\_\_**, asimismo el registro de identificación patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Sociales elNúmero **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

# CLÁUSULAS

**PRIMERA.-** OBJETO DEL CONTRATO.- EL MUNICIPIO DE DURANGO, encomienda a **“LA CONTRATISTA”**, los trabajos consistentes en:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE DE LA OBRA | UBICACIÓN | IMPORTE |
|  |  |  |
|  | SUBTOTAL | $ |

Los cuales se realizarán de acuerdo a la legislación mexicana, la convocatoria, el proyecto ejecutivo, las propuestas presentadas, los documentos que conforman el presente contrato y en su caso los que deriven de las modificaciones al mismo, en términos de la legislación aplicable, la bitácora de los trabajos y a los diversos ordenamientos, normas y anexos señalados en el inciso 2.6 de las declaraciones de **“LA CONTRATISTA”**, obligándose para ello a realizarla hasta su total conclusión y de acuerdo a las Normas de Construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismas que se tienen aquí por reproducidas como parte integrante de este contrato.

**SEGUNDA.-** MONTO DEL CONTRATO.-El monto del presente contrato es de =========================================== **$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SON: (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PESOS \_\_\_/100** **M. N.)**, ============= más el 16.00% (Dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (I. V. A.) =============================== **$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SON: (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PESOS \_\_\_/100 M. N.),** para un total de =====

**$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SON: (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **PESOS \_\_/100 M. N.)**.

Esta cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que al respecto celebren las partes, por lo que sí **“LA CONTRATISTA”** realiza trabajos por mayor valor de lo indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno por ello.

**TERCERA.-** PLAZO DE EJECUCIÓN.- **“LA CONTRATISTA”** se obliga a iniciar los trabajos objeto de este contrato el día **\_\_\_** de **\_\_\_\_\_** de **20\_\_\_** debiendo finalizarlos a más tardar el día **\_\_** de **\_\_\_\_\_** de **20\_\_\_** de conformidad con el programa de obra en **\_\_\_\_** (\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) días calendario, que forma parte integral del presente contrato

**CUARTA.-** DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- **“LA CONTRATANTE”**, se obliga a poner a disposición de **“LA CONTRATISTA”** el inmueble en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización. El incumplimiento por parte de **“LA CONTRATANTE”**, en lo que se refiere a la disponibilidad del inmueble, prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la terminación de la obra.

**QUINTA.-** REPRESENTANTE DE **“LA CONTRATISTA”**.- **“LA CONTRATISTA”** establecerá, enviando oficio de designación **“LA CONTRATANTE”**, antes de la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización de los mismos, un representante permanente con Cédula Profesional de la Dirección General de Profesiones de Arquitecto, Ingeniero o similar, quien actuará como Superintendente de Construcción, el cual deberá tener poder amplio y suficiente para decidir todo lo relacionado al cumplimiento de este contrato; dicho Superintendente deberá tener a disposición de **“LA CONTRATANTE”**, en el lugar de la obra y bajo su responsabilidad, los proyectos, planos, especificaciones y calendarización de la obra convenida; para cualquier cambio en la designación del Superintendente, **“LA CONTRATISTA”** contará con un plazo de quince días para hacer del conocimiento de **“LA CONTRATANTE”**, del cambio en cuestión; **“LA CONTRATANTE”**, se reserva el derecho de su aceptación, o en su caso, la solicitud de sustitución, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

**SEXTA.-** FORMA Y LUGAR DE PAGO.- Las partes convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones, que deberán cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado, ejecutado conforme al proyecto, mismas que abarcarán períodos mensuales como máximo, las cuales serán presentadas por **“LA CONTRATISTA”** a la Dependencia Ejecutora, acompañada de escrito dirigido al área correspondiente de la residencia de obra así como de la documentación soporte correspondiente y se deberán de presentar a más tardar tres días posteriores a la fecha de corte siendo esta el 30 (treinta) o 31 (treinta y uno) del mes según corresponda; cuando las estimaciones no sean presentadas en el término antes señalado, se incorporarán en la siguiente estimación para que **“LA CONTRATANTE”**, inicie el trámite de pago.

La dependencia ejecutora, dentro de los 8 (Ocho) días hábiles siguientes, deberá revisar y en su caso autorizar la estimación.

La fecha de aceptación y firma de las estimaciones deberá asentarse en las mismas y en la bitácora de obra.

El supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, las partes tendrán 2 (Dos) días hábiles a partir del plazo señalado para la revisión, con el objeto de conciliar dichas diferencias, y en su caso, autorizar la estimación correspondiente. De no ser posible conciliar todas las diferencias, las pendientes deberán resolverse e incluirse en la siguiente estimación.

En caso de que **“LA CONTRATANTE”**, realice algún pago en exceso, **“LA CONTRATISTA”** deberá reintegrar estas cantidades, más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días calendario desde la fecha de pago, y hasta en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la Dirección Municipal de Administración y Finanzas.

Ni las estimaciones, ni la liquidación, aunque hayan sido pagadas, se considerará como aceptación de los trabajos, pues **“LA CONTRATANTE”**, se reserva expresamente el derecho a reclamar por los trabajos faltantes, mal ejecutados o por pagos efectuados en exceso.

La autorización de las estimaciones, se hará por conducto de la dependencia ejecutora, para tales efectos. La fecha de aceptación y firma de las estimaciones, deberá asentarse en las mismas y en la bitácora.

**SÉPTIMA.-** ANTICIPOS.-Para que **“LA CONTRATISTA”** realice en el sitio de la obra la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones, y en su caso, para los gastos de traslado de maquinaria y equipos de construcción, en general para el inicio de los trabajos, **“LA CONTRATANTE”**, otorgará a **“LA CONTRATISTA”** un anticipo del **10.00%** (Diez por ciento), que importa la cantidad de =====================================================================================================

**$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SON:** **(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PESOS \_\_/100 M. N.)**,============incluye el16.00% (Dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (I. V. A.).

Además del anticipo anterior, **“LA CONTRATANTE”**, otorgará de la asignación presupuestal aprobada para el ejercicio un anticipo del **20.00%** (Veinte por ciento), para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente objeto del contrato, que importará la cantidad de ==================================================== **$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ SON:** **(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PESOS \_\_/100 M. N.)**, ============ incluye el 16.00% (Dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (I. V. A.).

El atraso en la entrega del anticipo, será motivo para diferir sin modificar, en igual plazo, el programa de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de iniciación de los trabajos; si **“LA CONTRATISTA”** no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo estipulado, no procederá el diferimiento de la fecha de inicio de la obra.

El otorgamiento y amortización del anticipo, se sujetará a los procedimientos establecidos al respecto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios y demás normas complementarias, en lo que no se oponga a la citada Ley.

Para garantizar la correcta inversión y exacta amortización de los anticipos, **“LA CONTRATISTA”**, dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha en que la misma reciba copia del Acta de Fallo de adjudicación, o en su defecto, del contrato, deberá presentar a **“LA CONTRATANTE”**, una fianza por la totalidad del monto del anticipo a conceder, otorgada por Institución Mexicana debidamente autorizada y a satisfacción del Municipio de Durango.

Contra la entrega de la fianza por parte de **“LA CONTRATISTA”**, a satisfacción de **“LA CONTRATANTE”**, esta le cubrirá el importe total del anticipo en la fecha señalada en esta misma cláusula.

La falta de presentación oportuna de la fianza o su presentación en términos diferentes de los aquí asentados, acarreará automáticamente el retraso en la fecha de entrega del anticipo y en tal evento, no procederá la celebración del convenio de diferimiento anteriormente aludido, por lo tanto, **“LA CONTRATISTA”** deberá iniciar la obra en la fecha establecida en la cláusula tercera.

La fianza otorgada para garantizar la correcta inversión del anticipo se cancelará cuando **“LA CONTRATISTA”** haya amortizado el importe total del mismo, previa autorización escrita de **“LA CONTRATANTE”**, en caso de que **“LA CONTRATISTA”** no haya devuelto el saldo del anticipo no amortizado en la fecha señalada de la última estimación correspondiente, podrá hacerse efectiva la fianza.

En el evento de que **“LA CONTRATISTA”** destine el importe del anticipo a fines distintos a los estipulados en esta misma Cláusula, **“LA CONTRATANTE”**, podrá optar por exigir de inmediato a **“LA CONTRATISTA”** devolución del anticipo con sus accesorios o bien, optar por la rescisión administrativa del contrato de conformidad con lo que al efecto se establece en la cláusula décima séptima del presente contrato. En este último caso **“LA CONTRATISTA”** deberá reintegrar al MUNICIPIO DE DURANGO, el saldo por amortizar en un plazo no mayor de 15 (Quince) días hábiles contados a partir de la fecha en que sea notificada la rescisión.

Si **“LA CONTRATISTA”** no amortizó el anticipo en la fecha convenida por causas que le sean imputables, pagará a **“LA CONTRATANTE”**, gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de recargos para el pago de créditos fiscales, los gastos financieros se computarán por días calendario desde que se venció el plazo establecido en la presente cláusula, hasta la fecha en que se ponga la cantidad a disposición de **“LA CONTRATANTE”**.

La póliza de fianza que garantice la correcta inversión y exacta amortización del anticipo, deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

1. Que se otorga de conformidad con lo estipulado en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios y demás disposiciones administrativas en lo que no se oponga a la citada Ley.
2. Que la Fianza se otorgará en los términos del presente contrato.
3. Que la fianza garantizará los accesorios en el evento de que el anticipo no sea amortizado total o parcialmente o sea invertido en fines distintos de los señalados en el contrato.
4. Que la fianza continuará vigente en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan, aun cuando hayan sido solicitadas y autorizadas extemporáneamente o inclusive, cuando dicha prórroga o espera se otorgada unilateralmente por **“LA CONTRATANTE”**, y se haya comunicado por escrito al deudor.
5. Que, para ser cancelada la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **"LA CONTRATANTE”**, que la producirá cuando el importe del anticipo haya sido amortizado o devuelto en su totalidad y se hayan pagado en su caso, los accesorios.

Que la Institución Afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, en las materias que la misma regula.

**OCTAVA.-** GARANTÍAS.- **“LA CONTRATISTA”** se obliga a constituir en forma, términos y procedimientos previstos por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios, así como el Reglamento de la Ley de Obras Publicas vigente, y, las Reglas Generales para la contratación y ejecución de las obras públicas y de los servicios relacionados con las mismas, las garantías a que haya motivo del cumplimiento de este contrato y de los anticipos que le sean otorgados por **“LA CONTRATANTE”**, en los términos de la cláusula séptima del presente instrumento.

**“LA CONTRATISTA”** presentará al MUNICIPIO DE DURANGO, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha en que **“LA CONTRATISTA”** hubiese recibido copia del fallo de la adjudicación y antes de la suscripción del presente contrato, una póliza de fianza otorgada por Institución Mexicana debidamente autorizada a favor del Municipio y a satisfacción de **“LA CONTRATANTE”**, por valor del **10.00%** (Diez por Ciento), del importe total de los trabajos señalados en la Cláusula Primera, a fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato impone a **“LA CONTRATISTA”**. Mientras **“LA CONTRATISTA”** no otorgue la póliza de fianza con los requisitos que más adelante se señalan, no se perfeccionará el contrato y por lo tanto, no surtirá efecto alguno.

Si transcurrido el plazo a que se refiere el segundo párrafo de esta cláusula, **“LA CONTRATISTA”** no ha otorgado la fianza respectiva, **“LA CONTRATANTE”**, hará efectiva la garantía de seriedad de la proposición, para el caso de Licitación y además, optará por no formalizar dicho contrato. La Fianza deberá ser otorgada por una Institución Mexicana debidamente autorizada y previamente determinada por el MUNICIPIO DE DURANGO, a su favor y entera satisfacción.

Para los efectos del Artículo 79 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios, concluidas las obras, no obstante, su recepción formal, **“LA CONTRATISTA”** quedará obligada a responder de los defectos que resultaren en la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato respectivo y en la legislación aplicable.

Los trabajos se garantizarán durante un plazo de doce meses por el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, el contratista a su elección, deberá constituir fianza por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de los trabajos o presentar una carta de crédito irrevocable por el equivalente al 5.00% (Cinco por ciento) del monto total ejercido de la obra.

Para la cancelación de las fianzas a que se hace mención en esta cláusula, de no haber inconformidad por parte de **“LA CONTRATANTE”**, la Institución Afianzadora procederá a su cancelación previa autorización por escrito de **“LA CONTRATANTE”**, en dicho sentido. En caso de presentarse errores o vicios ocultos, **“LA CONTRATANTE”**, lo comunicará de inmediato y por escrito a **“LA CONTRATISTA”**, así como a la afianzadora respectiva, de no haber inconformidades por parte de **“LA CONTRATANTE”**, al término del plazo de un año a partir de la fecha de entrega de la obra, se cancelará la fianza por escrito de **“LA CONTRATANTE”**, a las afianzadoras.

La póliza en que sea expedida la fianza, de conformidad con el Artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios, en lo que no se oponga a la citada Ley, deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la Institución que la otorgue:

1. Que sea expedida a favor del MUNICIPIO DE DURANGO.
2. Que la fianza se otorga en los términos de este contrato.
3. Que en caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza, o exista espera, o bien se hubiese celebrado algún CONVENIO MODIFICATORIO, prórroga o espera acordados.
4. Que esta fianza continuará vigente en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor, para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan, aun cuando haya sido solicitada o autorizada extemporáneamente o inclusive cuando dicha prórroga o espera sea otorgada unilateralmente por **“LA CONTRATANTE”**, y se haya comunicado por escrito al deudor.
5. Que la fianza estará en vigor por un año más, contado a partir de la fecha de recepción total en caso de que **“LA CONTRATISTA”** no opte por otro medio para garantizar sus obligaciones a partir de la recepción de los trabajos y, en caso de defectos de construcción, vicios ocultos y responsabilidades derivadas del contrato. Continuará vigente hasta que se corrijan los defectos y se satisfagan las responsabilidades.
6. Que la fianza garantiza la ejecución total de los trabajos materia de este contrato, aun cuando parte de ellos se subcontraten, de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el mismo.
7. Que para cancelar la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito del MUNICIPIO DE DURANGO, que se producirá solo cuando **“LA CONTRATISTA”** haya cumplido con todas las obligaciones que se deriven del contrato.
8. Que la Institución Afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, en las materias que la misma regula.
9. Si transcurrido el plazo, no se hubiese otorgado la fianza respectiva, **“LA CONTRATANTE”**, podrá declarar la rescisión administrativa del contrato.
10. En el evento de que las partes celebren un CONVENIO MODIFICATORIO al contrato de los costos que sirvieron de base para integrar los precios unitarios se incrementen, **“LA CONTRATISTA”** se obliga a entregar un documento adicional a la fianza en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.
11. Que en tanto no se libere la fianza, **“LA CONTRATISTA”** tendrá la obligación de pagar todas las primas para la prórroga en su vigencia, liberándose solamente mediante carta dirigida a la afianzadora por el MUNICIPIO DE DURANGO, que así lo indique.

**NOVENA.-** AJUSTE DE COSTOS.-Las partes acuerdan que el procedimiento de ajuste de costos se realizará en estricto apego a lo establecido en el Artículo 70 y 71 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios y al Artículo 41 de su Reglamento.

Dicho procedimiento permanecerá invariable durante la ejecución de los trabajos.

**DÉCIMA.-** MODIFICACIÓN DE LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.- **“LA CONTRATANTE”**, podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato, mediante comunicado escrito al representante de **“LA CONTRATISTA”**.

Las modificaciones se considerarán incorporadas al texto del contrato y por lo tanto, serán obligatorias para ambas partes. **“LA CONTRATISTA”** por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en bitácora la orden de ejecución correspondiente.

**DÉCIMA PRIMERA.-** AMPLIACIÓN DEL PLAZO Y MONTO DE EJECUCIÓN.-Por razones fundadas y explícitas, se podrá modificar el plazo y monto de los contratos de obra pública mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el 25.00% (Veinticinco por ciento), del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones substanciales al proyecto original. Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado, se deberá celebrar, por una sola vez un CONVENIO ADICIONAL entre las partes respecto de las nuevas condiciones, dichas modificaciones no podrán, en modo alguno, afectar las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales de la obra objeto de este contrato original.

**DÉCIMA SEGUNDA.-** RESPONSABILIDADES DE **“LA CONTRATISTA”**.- **“LA CONTRATISTA”** se obliga a que los materiales, mano de obra y equipos que se utilicen en los servicios y trabajos objeto del presente contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas en las especificaciones generales y particulares de **“LA CONTRATANTE”**, el cual forma parte integral del presente contrato y a que la realización de todas y cada una de las partes del trabajo se efectúen a satisfacción de **“LA CONTRATANTE”**, así como a responder por su cuenta y riesgo de vicios ocultos de los materiales o equipo, de los defectos y errores, además de responder de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar al MUNICIPIO DE DURANGO, o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma; En caso de que la garantía (Fianza), no llegue a cubrir en su totalidad los daños y perjuicios causados, **“LA CONTRATISTA”** quedará obligada a responder de dichas irregularidades en que hubiere incurrido, de igual forma, será la única responsable de la ejecución de los trabajos y deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción seguridad y uso de la vía pública.

Igualmente se obliga **“LA CONTRATISTA”** a no ceder, traspasar, enajenar, o de alguna forma transmitir a persona física o moral, los derechos y obligaciones derivados del presente contrato y sus anexos, con excepción de los derechos de cobro sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato, salvo previa autorización **EXPRESA Y POR ESCRITO** por parte del MUNICIPIO DE DURANGO, en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios.

Con la única finalidad dedar cabal cumplimiento a lo establecido en al artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios, **“LA CONTRATISTA”** se obliga a tener a la vista y por el tiempo que dure la construcción de la obra pública que realiza, fijando en la misma obra, una lona que mida dos metros de largo por un metro de ancho, de conformidad con las especificaciones técnicas solicitadas por la Dirección Municipal de Obras Públicas.

**“LA CONTRATISTA”** está de acuerdo en que del importe de las estimaciones se le haga la deducción del 5 (Cinco) al millar del monto de los trabajos contratados, como derechos por el servicio de inspección y vigilancia destinado a la Secretaría de Contraloría del Gobierno del Estado y una aportación del 2 (Dos) al millar para el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción.

**DÉCIMA TERCERA. -** RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. - **“LA CONTRATISTA”** comunicará al MUNICIPIO DE DURANGO, la terminación de los trabajos que le fueron encomendados y éste a su vez, verificará que los mismos estén debidamente concluidos dentro del plazo de los 10 (Diez) días hábiles, contados a partir del aviso de terminación de **“LA CONTRATISTA”**.

Una vez constatada dicha terminación por parte de **“LA CONTRATANTE”**, este procederá a su recepción dentro de los 10 (Diez) días hábiles siguientes a la fecha que se haya constatado la terminación de los trabajos. Asimismo, comunicará a la Secretaría de Contraloría, la terminación de los trabajos, e informará la fecha señalada para su recepción a fin de que, si lo estima conveniente, nombre representantes que asistan al acto, hecho lo cual, bajo su responsabilidad, recibirá los trabajos levantando el acta correspondiente.

En caso de expirar el plazo para la recepción de los trabajos, sin que **“LA CONTRATANTE”**, haya recibido los mismos, estos se tendrán por recibidos; **“LA CONTRATANTE”**, se reserva expresamente el derecho de reclamar los trabajos mal ejecutados o faltantes.

**“LA CONTRATANTE”**, podrá ejecutar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de uso; asimismo podrá recibirlos en los siguientes casos:

1. Cuando **“LA CONTRATANTE”**, determine suspender los trabajos y lo que se hubiere realizado se ajuste a lo pactado y a las normas de construcción respectivas.
2. Si **“LA CONTRATANTE”**, rescinde unilateralmente.
3. Cuando de común acuerdo las partes convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato.
4. Cuando la Autoridad Judicial declare rescindido el contrato.

En todos los casos descritos anteriormente, sean estos parciales o totales **“LA CONTRATANTE”**, recibirá los trabajos dentro del plazo de 10 (Diez) días hábiles, levantándose el acta correspondiente, si al recibirse y liquidarse los trabajos en cuestión o bien dentro del año siguiente contado a partir de la liquidación, existieren responsabilidades o adeudos debidamente comprobados para con **“LA CONTRATANTE”**, y a cargo de **“LA CONTRATISTA”**, el importe de ellos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados, y si no fueren suficientes, se harán de indicar que su vigencia se extiende por un lapso de un año después de la recepción parcial o total, para responder tanto de los vicios ocultos y mala calidad de la construcción, así como de cualquier otra fianza que se establece en la cláusula octava de este contrato.

Para toda recepción de obra, **“LA CONTRATISTA”** deberá entregar al MUNICIPIO DE DURANGO, fianza que garantice todos y cada uno de los trabajos efectuados, sin la cual no podrá recibirse la obra.

**DÉCIMA CUARTA.-** SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- **“LA CONTRATANTE”**, podrá suspender temporalmente en todo o en parte y en cualquier momento, los trabajos contratados por causas justificadas o por razones de interés general, para tales efectos, **“LA CONTRATANTE”**, emitirá un oficio, el que deberá ser signado de conformidad por **“LA CONTRATISTA”**, en el que se expresen los motivos de la suspensión temporal, así como la fecha prevista para la reanudación de los trabajos.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión.

Posteriormente lo hará del conocimiento de la Secretaría de la Contraloría del Estado, a más tardar el último día hábil de cada mes, mediante un informe que se referirá a los actos llevados a cabo en el mes calendario inmediato anterior sin que ello implique su terminación definitiva. En este caso, el titular de **“LA CONTRATANTE”**, designará a los servidores públicos que podrán ordenar la suspensión.

Cuando se determine la suspensión de la obra por causas imputables al MUNICIPIO DE DURANGO, éste pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

Si los trabajos han de continuarse, se deberá llevar a cabo un CONVENIO MODIFICATORIO, dentro del cual se establezcan los nuevos plazos, costos y montos de las fianzas para el cumplimiento del contrato.

**DÉCIMA QUINTA.-** TERMINACIÓN ANTICIPADA.-Cuando ocurran razones de interés general, que den origen a la terminación anticipada del contrato, **“LA CONTRATANTE”**, pagará a **“LA CONTRATISTA”** los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el Contrato de que se trate.

De presentarse causas de fuerza mayor o fortuita, que imposibiliten la continuación de los trabajos, **“LA CONTRATISTA”** podrá suspender la obra. En este supuesto, si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá presentar ante **“LA CONTRATANTE”**, su solicitud, quien resolverá dentro de los 15 (Quince) días hábiles siguientes a la recepción de la misma; en caso de negativa, será necesario que **“LA CONTRATISTA”** obtenga de la Autoridad Judicial la declaratoria correspondiente.

**“LA CONTRATANTE”**, comunicará la terminación anticipada del contrato a **“LA CONTRATISTA”** y posteriormente lo hará del conocimiento de la Secretaría de la Contraloría del Estado, a más tardar el último día hábil de cada mes.

En caso de no ser aceptada la moción de terminación anticipada del contrato, **“LA CONTRATISTA”** deberá obtener la autoridad judicial de la declaración correspondiente.

**DÉCIMA SEXTA.-** RELACIONES LABORALES.- **“LA CONTRATISTA”**, como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia del contrato, será la única responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, por lo que conviene en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de **“LA CONTRATANTE”**, en relación con los trabajos objeto de este contrato.

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- **“LA CONTRATANTE”**, podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato por causas de interés general o por contravención a las disposiciones, lineamientos, bases procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios, en lo que no se oponga a la citada Ley, así como por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de **“LA CONTRATISTA”** que se estipulan en el presente contrato, dará derecho a su rescisión inmediata sin responsabilidad para **“LA CONTRATANTE”**, además de que se le apliquen las penas convencionales conforme a lo establecido en el contrato y se le haga efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

Cuando **“LA CONTRATANTE”**, determine rescindir el contrato, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial.

Cuando el MUNICIPIO DE DURANGO, determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, la decisión correspondiente se comunicará por escrito a **“LA CONTRATISTA”**, exponiendo las razones al respecto que se tuvieron, para que esta, dentro del término de 15 (quince) días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, y en cuyo caso **“LA CONTRATANTE”**, resolverá lo procedente dentro de un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de **“LA CONTRATISTA”**.

Se considera que **“LA CONTRATISTA”** incumple el contrato si no inicia los trabajos a la fecha pactada, suspende injustificadamente los trabajos, no cumple con el programa de ejecución, por falta de materiales o equipo de construcción y no reponga alguna parte de la obra rechazada que no se ajuste a las especificaciones o normas de calidad, así como por cualquier otra causa que implique contravención a los términos del contrato.

De ser procedente la rescisión del contrato por causas imputables a **“LA CONTRATISTA”**, **“LA CONTRATANTE”**, procederá a hacer efectivas las garantías, absteniéndose de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que deberá efectuarse dentro de los 40 (Cuarenta), días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión.

En dicho finiquito deberá preverse el sobre costo de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados; lo anterior es sin perjuicio de otras responsabilidades a cargo de **“LA CONTRATISTA”** que pudiesen existir, así como la facultad que éste tiene de inconformarse por escrito ante la Autoridad correspondiente dentro de los 10 (Diez) días hábiles siguientes al del acto motivo de dicha inconformidad, para lo cual deberá acompañar las pruebas documentales necesarias.

En tal evento, **“LA CONTRATANTE”**, levantará acta circunstanciada, donde se haga constar el estado que guardan los trabajos y asentándose las causas que motivaron la rescisión.

Ahora bien, para el caso de que existiera un saldo por amortizar de los anticipos otorgados y/o cualquier otro saldo a cargo de **“LA CONTRATISTA”**, el mismo se deberá reintegrar al MUNICIPIO DE DURANGO, en un lapso no mayor de 30 (Treinta) días naturales a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a **“LA CONTRATISTA”**, para lo cual, se le reconocerán los materiales que tenga en la obra o estén en proceso de adquisición debidamente comprobados, conforme a los datos básicos de precios de la licitación, a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida y puedan utilizarse en la obra y **“LA CONTRATISTA”** se compromete por escrito a entregarlos en el sitio de ejecución de los trabajos.

Si **“LA CONTRATISTA”** no reintegra el saldo por amortizar dentro del plazo antes mencionado, pagará al MUNICIPIO DE DURANGO, gastos financieros conforme a una tasa igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación, tratándose de prórroga en el plazo de Créditos Fiscales, calculándose los cargos sobre el saldo no amortizado por los días calendario desde que venció el plazo de reembolso hasta la fecha de su liquidación.

**“LA CONTRATANTE”**, comunicará a las Secretarías de la Contraloría la rescisión del contrato, tal y como lo establece los Artículos 75 y 76 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios, para su debido conocimiento.

**DÉCIMA OCTAVA.-** PENAS CONVENCIONALES.- **“LA CONTRATANTE”**, tendrá la facultad de verificar que las obras de este contrato se estén ejecutando por **“LA CONTRATISTA”** de acuerdo con el programa aprobado, para lo cual, **“LA CONTRATANTE”**, comparará periódicamente el avance de las obras, así como el importe de los trabajos ejecutados, con el de los que debieron realizarse en los términos del programa de obra, en la inteligencia de que, al efectuar dicha comparación, la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada.

Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior, el importe de la obra realmente ejecutada es menor de lo que debió realizarse, **“LA CONTRATANTE”**, retendrá en total el 3.00% (Tres por ciento) de las diferencias de dichos importes, multiplicado por el número de meses transcurridos desde la fecha programada para el inicio de las actividades o trabajos que se encuentren atrasados, hasta la de la revisión. Por lo tanto, mensualmente se hará la retención o devolución que corresponda, a fin que la retención total sea la indicada.

Si de acuerdo con lo estipulado anteriormente, al efectuarse la comparación correspondiente al último mes del programa se procede a hacer alguna retención, su importe se aplicará en beneficio de **“LA CONTRATANTE”**, a título de pena convencional por el simple retardo en el incumplimiento de las obligaciones a cargo de **“LA CONTRATISTA”**.

Al realizar el cálculo de la sanción de atraso, se tomarán en cuenta los ajustes y prórrogas acordadas por las partes. Para el caso de que durante el proceso constructivo dentro del tiempo programado, se efectuarán varias comprobaciones del avance de las obras y se aplicarán dos o más sanciones por atraso, en la siguiente se deducirá el importe de la anterior, pudiendo ser devolutiva si el atraso es recuperado o definitivo si no se entregare la obra en la fecha acordada, en este caso, la sanción continuará incrementándose hasta la terminación total de los trabajos programados, considerándose el 3.00% (Tres por ciento) del importe faltante de ejecutar en la fecha de terminación programada, multiplicado por los días de atraso en la entrega de la obra dividido entre 30 (Treinta).

**“LA CONTRATANTE”**, verificará también la calidad de la obra y cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, procederá a practicar una evaluación para determinar la reposición de los trabajos mal ejecutados o la aplicación de una deductiva en proporción a las deficiencias observadas cuyo valor se hará efectivo en la siguiente estimación. Si se determina la reposición, se aplicará una retención del valor de los trabajos mal ejecutados que solo se devolverá si **“LA CONTRATISTA”**, cumple a satisfacción con los trabajos contratados.

En caso de que **“LA CONTRATANTE”**, con base en lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios, y demás disposiciones complementarias y reglamentarias, en lo que no se oponga a la citada Ley, opte por rescindir el contrato por causas imputables a **“LA CONTRATISTA”**, procederá a hacer efectivas las garantías, absteniéndose de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados, aun no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que se efectuará dentro de los 40 (Cuarenta) días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión. Lo anterior, es sin perjuicio de las responsabilidades adicionales que pudieran existir.

Para determinar las retenciones y en su caso la aplicación de la sanción estipulada, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a **“LA CONTRATISTA”**, ya que en tal evento **“LA CONTRATANTE”** realizará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

No se considerarán como casos fortuitos o de fuerza mayor, los retrasos en la ejecución de la obra que pueda originar las condiciones climatológicas normales de la zona.

Las penas convencionales señaladas anteriormente, son independientes de la facultad que tiene **“LA CONTRATANTE”**, para exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo.

**DÉCIMA NOVENA.-** TRABAJOS EXTRAORDINARIOS.-Cuando se requiera de trabajos no incluidos en el presente contrato, **“LA CONTRATISTA”** dará aviso al MUNICIPIO DE DURANGO, previamente a su ejecución, empleando para ello un plazo máximo de 7 (Siete) días naturales para elaborar y presentar el costo de los trabajos extraordinarios, para aprobación por parte de **“LA CONTRATANTE”**, y este resolverá lo conducente, en un plazo de 3 (Tres) días naturales.

En este caso de trabajos extraordinarios, **“LA CONTRATISTA”** desde su iniciación, deberá ir comprobando y justificando mensualmente los costos directos ante el Representante de **“LA CONTRATANTE”**, para formular los documentos de pago a que se refieren las cláusulas anteriores.

**VIGÉSIMA.-** CONTRATO INTUITU PERSONAE.-En virtud de ser el presente un contrato Intuitu Personae, **“LA CONTRATISTA”** no podrá ceder en ningún caso a otras personas físicas o jurídicas, ya sea en todo o en parte los derechos y obligaciones derivadas del mismo para la realización de las obras, excepto los derechos de cobro que se deriven a su favor de las estimaciones de obra, facturas o contra-recibos que se generen en los términos del presente contrato, debiendo cumplir para ello, con los términos y condiciones que se establecen en la cláusula siguiente.

**“LA CONTRATISTA”** no podrá hacer ejecutar la obra o parte de la misma por otro, salvo en los supuestos y con apego a los requisitos previstos en el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios.

**VIGÉSIMA PRIMERA.-** DISCREPANCIA.- Las partes convienen que en caso de existir alguna discrepancia entre el contenido del clausulado del presente contrato y alguno de sus anexos, prevalecerá lo señalado en el clausulado.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.-** LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.-Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para del Estado de Durango y sus Municipios y su Reglamento, en lo que no se oponga a la citada Ley.

En lo no previsto por los ordenamientos antes citados, serán aplicables supletoriamente, el Código Civil para el Estado de Durango.

**VIGÉSIMA TERCERA. -** CONSERVACIÓN DE DOCUMENTOS. -La Dirección Municipal de Administración y Finanzas deberá conservar en forma ordenada y sistemática, toda la documentación comprobatoria del gasto efectuada en las obras, cuando menos por un lapso de 10 años, contados a partir de la fecha de su recepción.

En caso de que la inversión que importen las obras sea representativa, deberá conservarse por separado y de manera indefinida la documentación original que la ampare incluyendo este Acuerdo, mismos que integrarán el Archivo Contable Gubernamental, según dispone la NACG 01 Norma de Archivo Contable Gubernamental publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de mayo de 2017, así como en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el Poder Ejecutivo Federal en su Capítulo III, Disposiciones aplicables al Archivo Contable Gubernamental vigente a partir de 01 de enero de 2019.

**VIGÉSIMA CUARTA**. - INFORMACIÓN CONFIDENCIAL. - **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” acuerdan que la información resultante de la obra, será en su totalidad propiedad de **“LA CONTRATANTE”** y para garantizar la eficacia y secrecía del presente instrumento jurídico, la información contenida en el mismo, solo será clasificada como reservada de forma temporal, hasta en tanto la **“LA CONTRATANTE”** la analice para determinar su publicidad, lo anterior con el objetivo de no generar conflicto en la población.

La información y documentación que se genere con motivo del contrato, será propiedad exclusiva de **“LA CONTRATANTE”** por tanto, **“LA CONTRATISTA**” no podrá divulgar dicha información sin previo consentimiento por escrito de **“LA CONTRATANTE”.** Convienen **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” en que la información que se proporcionen o que lleguen a conocer por motivo del contrato, será considerada como estrictamente confidencial, por lo que se obligan a no revelarla a terceras personas ajenas a **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**”. Por lo anterior, se obligan a tomar las medidas necesarias para que las personas que manejen la información proporcionada por éstas con motivo o como consecuencia de las obligaciones establecidas en el contrato, no lo divulguen y que personas ajenas a **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**”, no tengan acceso a ella.

Durante la vigencia del contrato y hasta por un periodo de 5 años, en términos de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Durango vigente, **“LA CONTRATISTA**” no podrá divulgar por ningún medio los datos relativos al presente contrato, sin la autorización expresa y por escrito de **“LA CONTRATANTE”**, por lo anterior, **“LA CONTRATISTA**” no podrán utilizar, disponer, conservar y/o transmitir en ningún medio la información que se pudiera obtener a través del presente instrumento legal, ni antes, ni durante el término de vigencia del contrato.

Se considerará, para todos los efectos de esta cláusula, como confidencial, toda la información y documentación relacionada con la estructura, operaciones, accionariado, metodología, fórmula, proyecciones, estrategias, técnica, finanzas, contabilidad, producción, procesos, proveedores y clientes de cada una de **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**”, así como todos aquellos análisis, estudios, proyecciones, compilaciones, ofertas, archivos, expedientes, correspondencia, información técnica, tecnológica, económica, de negocios, estudios de mercado y demás documentación a los que **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” tengan acceso respecto a la propiedad de la otra parte. En caso de que la información proporcionada por **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” llegara a hacerse del conocimiento de terceras personas ajenas a éstas por dolo, negligencia o mala fe imputable a alguna de **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” y/o su personal, la parte responsable deberá responder por los daños y perjuicios ocasionados a la otra, sin perjuicio de las responsabilidades y sanciones legales previstas en la Ley de Propiedad Industrial, relativas al secreto profesional, en que incurriría en el caso de incumplimiento de la presente cláusula.

No será considerada como información confidencial: (I) Información que ya fuera del dominio público o previamente disponible para el público en general con anterioridad a la fecha de divulgación de la información de una parte a la otra; (II) Información obvia para un técnico en la materia con base en la información disponible previamente a la fecha de divulgación de la información de una parte a la otra; (III) Información que fuese hecha del conocimiento público con posterioridad a la fecha de divulgación de una parte a la otra, siempre que dicha divulgación no fuese consecuencia de un incumplimiento de la obligación de la confidencialidad asumida en el contrato. Tampoco se entenderá como un incumplimiento a las obligaciones adquiridas bajo esta cláusula la revelación o entrega de la información confidencial de **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” por la otra cuando dicha entrega se hubiese realizado como consecuencia de una orden escrita de autoridad judicial o administrativa, siempre y cuando la parte obligada a revelar la información notifique a la otra parte, en forma oportuna, de la recepción de dicha orden, en forma previa a su desahogo.

El incumplimiento a esta cláusula dará origen a la rescisión del contrato, teniendo la obligación **“LA CONTRATISTA**” de realizar el pago de daños y perjuicios directos por el importe resultante del 10.00% del valor total del contrato, en cuyo caso se habría de seguir el mismo procedimiento contenido en la cláusula décima séptima, esto sin perjuicio de la responsabilidad civil, penal, administrativa o de cualquier otra índole que pudiera derivarse, la cual podrá ser ejercida por **“LA CONTRATANTE”** en cualquier momento, ante las instancias correspondientes.

**VIGÉSIMA QUINTA**. - TRANSPARENCIA Y DATOS PERSONALES. - **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” están de acuerdo en que el presente instrumento constituye información pública, en los términos de los dispuesto por los artículos 1, 70, 113 y 116 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Durango vigente, por lo que los gobernados podrán realizar consulta a través de los portales y mecanismos para ello asignados.

**VIGÉSIMA SEXTA**. - NOTIFICACIONES. - **“LA CONTRATANTE”** y **“LA CONTRATISTA**” acuerdan que el canal de comunicación aceptado, para tratar asuntos relacionados al presente instrumento, será por escrito mediante oficio, el cual deberá ser entregado en los domicilios asentados por las partes en los numerales 1.4 y 2.5. Cualquiera de las partes que se negará a recibir, bastará con fijar en puerta o en estrados de la dependencia de la Dirección Municipal de Obras Públicas de su escrito en mención, quedando formalmente notificado, debiéndose asentar los hechos mediante el servidor público designado, para su constancia y efectos legales, de lo contrario carecerá de validez.

Para la Interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales ubicados en la ciudad de Durango, Dgo., y por lo tanto **“LA CONTRATISTA”** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro.

Se firma el presente contrato en la ciudad de Victoria de Durango, Dgo., a los **\_\_\_** días del mes de **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de **2025**, por cuadriplicado por quienes en él han intervenido.

**POR LA CONTRATANTE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **C.**  **DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS** |  |

**POR LA CONTRATISTA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **C. ING.**  **, S. A. DE C. V.** |  |

MODELO DE CARTA DE MANIFESTACIÓN DE TENER, CONOCER Y CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA OBRA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A-5**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

Sirva la presente como constancia de que tengo en mi poder y conozco las especificaciones generales para la obra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, y manifiesto que obran en mi poder los planos que integran la totalidad del Proyecto Constructivo de la obra y sus especificaciones.

A T E N T A M E N T E

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

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**A-5**

**ESPECIFICACIONES PARTICULARES.**

El licitante deberá tomar en cuenta al formular su proposición todas las dificultades y restricciones que se presenten debido a la presencia de instalaciones (De Petróleos Mexicanos, Comisión Federal de Electricidad, Teléfonos, Fibra Óptica, etc.), entre otras, ya que no se aceptará reclamación alguna respecto a los precios unitarios contenidos en su proposición, aduciendo el desconocimiento de las condiciones en que se realizarán los trabajos.

El licitante queda obligado a incluir en sus análisis de indirectos el señalamiento para protección de obra descrito en el Anexo I, mismo que deberá de cumplir con las características y especificaciones solicitadas.

Al término de los trabajos contratados, el señalamiento utilizado para tal efecto pasará a formar parte del resguardo interno de LA DEPENDENCIA, por lo que el mismo se deberá entregar en el lugar que indique la supervisión y mediante oficio dirigido al Director Municipal de Obras Públicas haciendo mención de las cantidades y características, así como del nombre de la obra que se trate.

Asimismo, el contratista a quien le sea adjudicado el contrato deberá de considerar lo siguiente:

* Respetar los niveles dados por el departamento de topografía y el trazo de acuerdo al área aprobada.
* Mantener durante todo el proceso de la obra limpieza, tanto fina como gruesa en todas sus áreas, con acarreo constante fuera de la obra al sitio permitido por las autoridades locales.
* La higiene de la obra proporcionando a sus trabajadores sanitarios móviles.
* Vigilar que todo el personal de obra y administrativo que participe en la obra porte el equipo de seguridad mínimo (Botas de trabajo, chaleco, casco, etc.)
* Proteger la obra con señalamiento que restrinjan el paso vehicular durante el proceso y término de la obra; así también en su caso con señalamiento de desviación para evitar problemas de tránsito vehicular.
* Durante la ejecución de la obra sujetarse a las disposiciones de seguridad a satisfacción de LA DEPENDENCIA, así como a las señales y dispositivos de protección en la forma y condiciones indicadas por la supervisión.
* La colocación y mantenimiento de las señales y dispositivos de protección hasta que los trabajos le sean recibidos.
* Contar en todo momento durante los diferentes procesos constructivos de la obra, con un residente responsable de los trabajos y del personal a su cargo.
* Si durante una excavación para zanjas de profundidad mínimo de 50 centímetros, no se encuentra señalada y protegida y en algún momento sucediera un percance, la empresa será la única responsable de cualquier accidente debiendo asumir cualquier responsabilidad.
* Contar con laboratorio de control de calidad.
* Contar con cuadrilla de topografía.
* Mantener en todo momento en el lugar de la obra un Residente, quien estará a cargo durante el tiempo que duren los trabajos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A-5** | | |
| **Anexo I**  **SEÑALAMIENTOS PARA PROTECCIÓN DE OBRAS** | | |
|  | | |
| DISPOSITIVO DE SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA | DESCRIPCION | Nº DE PIEZAS |
| |  | | --- | | DPC-7 | | BASE DE 2 TABLEROS DE 20CM DE ANCHO POR 1.22 | 10 PIEZAS |
| |  | | --- | | DPP-1 | | HOMBRES TRABAJANDO CON BASE SP-H (BASE TIPO ``H´´ FABRICADO CON PERFIL TUBULAR CUADRO GALVANIZADO DE 2´´ X 2´´, CALIBRE 14). | 3 PIEZAS |
| BAP-R | BARRIL DE PROTECCION DE OBRAS (TRAFITAMBO) DE 1M DE ALTURA Y Ø DE 45CM, CON CINTA REFLEJANTE Y LAMPARA DESTELLANTE EN LA PARTE SUPERIOR. | 2 PIEZAS |
| |  | | --- | |  | | BARRERA DE PROTECCIÓN DE PLASTICO | 2 PIEZAS |
| |  | | --- | |  | | ROLLOS DE CINTA AMARILLA (3´´ X 100 MTS) | 2 PIEZAS |
| |  | | --- | | LETR | | CALCA DE 2.42M X 0.60M | 5 PIEZAS |

**NOTA:** La señalización descrita con anterioridad corresponde a la utilizada en 2 cruceros de la obra; en caso de existir más cruceros y/o entradas hacia la obra en proceso, deberá considerar señalización extra por cada crucero y/o entrada extra a razón de 4 tableros (DPC-7), 1 Estructura a base de 1 tablero de calca de 2.44 M X 0.60M (Incluye calca con leyenda), y 1 rollo de cinta amarilla (3” X 100 MTS).

**A-6**

**MINUTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES**

**A-7**

**MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

Por medio de la presente, manifiesto conocer el sitio en el que se efectuarán los trabajos motivo de la licitación de referencia, de tal manera que he considerado en mi propuesta todos los elementos que se requieren para la ejecución del proyecto.

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

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

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

Nota: El licitante deberá anexar a esta carta, copia del acta de visita a la obra expedida por la Dirección Municipal de Obras Públicas.

**A-8**

**MANIFESTACIÓN DE ASISTENCIA A LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES.**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

Por medio de la presente, manifiesto SI ( ) o NO ( ) haber asistido a la Junta de Aclaraciones, de tal manera que es de nuestro pleno conocimiento todos los acuerdos que se tomaron, por lo que no existe inconveniente para sujetarse a los mismos en la formulación de nuestra propuesta.

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

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

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**A-9**

**LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE LOS COSTOS UNITARIOS DE LOS MATERIALES**

Durango, Dgo. a\_\_ de\_\_\_\_\_ de 20\_\_\_

LISTADO DE PRECIOS DE MATERIALES SIN I.V.A., PUESTOS EN EL SITIO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**( E J E M P L O )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | |
| ARENA O POLVO DE PIEDRA | M3 | $ |  |
| GRAVA ¾” TAMAÑO MAXIMO | M3 | $ |  |
| CEMENTO GRIS | TON | $ |  |
| MADERA DE PINO P/CIMBRA | PT | $ |  |
| TRIPLAY DE PINO DE 19 MM. | M2 | $ |  |
| ACERO DE REFUERZO | KG | $ |  |
| ALAMBRON | KG | $ |  |
| TABIQUE 7 X 14 X 28 CM | MILL | $ |  |
| PINTURA VINILICA | LT | $ |  |
| TABLERO DE CONTROL QO8 | PZA | $ |  |
| TUBO FO. GALV. C.-40 S” DIAM. | ML | $ |  |

**SE DEBERÁN INCLUIR TODOS LOS MATERIALES QUE SE CONSIDEREN EN LA EJECUCIÓN DEL LOS TRABAJOS.**

**A-10**

**LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTO-HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTOS HORARIOS DEL USO DE LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO.

**( E J E M P L O )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAQUINARIA O EQUIPO** | **COSTO HORARIO** | |
| CAMIÓN | $ |  |
|  |  |  |
| RETROEXCAVADORA | $ |  |
|  |  |  |
| REVOLVEDORA | $ |  |

**SE DEBERÁ INCLUIR LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE CONSIDERE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.**

**A-11**

**LISTADOS DE DATOS BÁSICOS DE LOS PRECIOS DE MANO DE OBRA**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**( E J E M P L O )**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORÍA** | **UNIDAD** |  | **SALARIO BASE** |  | **FACTOR** |  | **SALARIO REAL** |
| **PEÓN** | **JOR.** | **$** |  |  |  | **$** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AYUDANTE** | **JOR.** | **$** |  |  |  | **$** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ALBAÑIL** | **JOR.** | **$** |  |  |  | **$** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **FIERRERO** | **JOR.** | **$** |  |  |  | **$** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ELECTRICISTA** | **JOR.** | **$** |  |  |  | **$** |  |

**SE DEBERÁN INCLUIR TODAS LAS CATEGORÍAS QUE SE CONSIDEREN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.**

**A-12**

**RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO QUE INTEVENDRÁ EN LA OBRA.**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

POR MEDIO DEL PRESENTE, DOY A CONOCER LA RELACIÓN DE TODA LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

**(E J E M P L O)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **DESCRIPCIÓN** | **MARCA** | **NÚM. DE SERIE** | **MODELO** | **VIDA UTIL** | **DISPONIBILIDAD** | **UBICACIÓN FISICA DE LA MAQ.** |
| 1 | COMPACTADOR NEUMÁTICO |  | XXXX | XXXX | AÑOS | PROPIA |  |
| 2 | REVOLVEDORA | HOOPER | XXXX | XXXX | AÑOS | PROPIA |  |
| 3 | VIBRADOR | HOOPER | XXXX | XXXX | AÑOS | PROPIA |  |

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN.

A T E N T A M E N T E .

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

NOMBRE Y FIRMA DEL

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A-13** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA MENSUAL CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |  |  | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
| N° LICITACIÓN | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | OBRA: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | INICIO: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | TERMINO: | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |  | |  |  |  |
| Clave | | | | CONCEPTO | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | | | 14 | | 15 | | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | | 25 | | 26 | 27 | 28 |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE TOTAL | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE ACUMULADO | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
| EMPRESA: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | FIRMA: | | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| **A-14** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA MENSUAL CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| N° LICITACIÓN | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | OBRA: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | INICIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | TERMINO: | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| No | | | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | MES | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | | 5 | | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | | | 14 | | 15 | | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | | 25 | 26 | 27 | 28 |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE TOTAL | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE ACUMULADO | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| EMPRESA: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | FIRMA: | | | | | |  | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| **A-15** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA MENSUAL CALENDARIZADO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| N° LICITACIÓN | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | OBRA: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | INICIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | TERMINO: | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| CANT. | | | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | MES | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | | 5 | | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | | | 14 | | 15 | | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | | 25 | 26 | 27 | 28 |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE TOTAL | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE ACUMULADO | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| EMPRESA: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | FIRMA: | | | |  | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| **A-16** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA MENSUAL CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO, ENCARGADO DE LA DIRECTAMENTE, DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| N° LICITACIÓN | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | OBRA: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | INICIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | TERMINO: | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| CANT. | | | PERSONAL | | | | | | | | | | | | MES | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | | 5 | | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | | | 14 | | 15 | | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | | 25 | 26 | 27 | 28 |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE TOTAL | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | | PORCENTAJE ACUMULADO | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| EMPRESA: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | FIRMA: | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A-17** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA MENSUAL CALENDARIZADO DE LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| Nº LICITACIÓN | | | | | |  | | | |  | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | OBRA: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | INICIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | TERMINO: | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |  |
| CANT. | | PERSONAL | | | | | | MES | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | SEMANAS | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | | 25 | 26 | 27 | 28 |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | | | PORCENTAJE TOTAL | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | | | PORCENTAJE ACUMULADO | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  |  |  |
| EMPRESA: | | | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | | FIRMA: | | | |  | | | | | | | | |

**A-18**

**MANIFESTACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA EN VIGOR CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O CON PARTICULARES (Anexar las carátulas de los contratos).**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

Por medio de la presente, doy a conocer a usted la relación de los contratos que nuestra empresa tiene celebrados a la fecha con la administración pública así como particulares:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| OBRA Y UBICACIÓN |  | MONTO CONTRATADO |  | MONTO EJERCIDO |  | MONTO POR EJERCER |  | AVANCE FISICO % |  | CONTRATANTE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **T O T A L E S** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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

**NOMBRE Y FIRMA**

**REPRESENTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**A- 19**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

Por medio de la presente, manifiesto a usted que la empresa que represento cuenta con la capacidad técnica para la realización de la obra **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, de la Ciudad de Durango, para ello anexo al presente copias de las carátulas de los contratos de obras similares, así como los curriculums del personal de Dirección, Supervisión y Control de Obra que intervendrán en su ejecución.

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

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

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**A-20**

**DOCUMENTACION LEGAL (Cláusula séptima) Y/O COMPROBANTE DE INSCRIPCIÓN** (Emitido por el Departamento de Licitaciones y Contratos de la Dirección Municipal de Obras Públicas).

**A-21**

**ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.**

# A-21

# ESCRITO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

En relación a la Licitación Por Invitación a Cuando Menos Tres Personas N° HAYTO - DGO - DMOP - 016 - 25 para la adjudicación del contrato de obra pública sobre la base de precios unitarios, para la ejecución de los trabajos consistentes en Pavimentación de Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García; Agua Potable en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García; Alcantarillado en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García y Construcción de Guarniciones en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García, Fracc. 22 de Septiembre.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que mi representada, por si misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Dirección Municipal de Obras Públicas, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que nos otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.

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

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**A-22**

**Indicar domicilio y teléfono donde se le podrá hacer cualquier tipo de notificación.**

**A-22**

DURANGO, DGO A \_\_\_ DE \_\_\_\_\_ 20\_\_\_.

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E .**

En relación a la Licitación Por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. HAYTO - DGO - DMOP - 016 - 25 para la adjudicación del contrato de obra pública sobre la base de precios unitarios, para la ejecución de los trabajos consistentes en los trabajos en el Pavimentación de Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García; Agua Potable en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García; Alcantarillado en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García y Construcción de Guarniciones en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García Fracc. 22 de Septiembre.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

Que el domicilio de mi representada, para recibir todo tipo de notificaciones que deriven de los actos del presente procedimiento de contratación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto, así como el correo electrónico para las notificaciones, que en su caso, se llegaren a formular.

**Representante Legal de la empresa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Calle: | No. | Colonia: |
| Ciudad: | Código Postal: | Estado y País |
| Teléfono: | E-Mail: |  |

**Residente de Obra**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Calle: | No. | Colonia: |
| Ciudad: | Código Postal: | Estado y País |
| Teléfono: | E-Mail: |  |

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

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

**NOMBRE DE LA EMPRESA.**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.**

**A-23**

**CARTA COMPROMISO Y DECLARACIONES**

DURANGO, DGO A \_\_\_ DE \_\_\_\_\_ 20\_\_\_.

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E .**

Hago referencia a la su invitación de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del 20\_\_\_, emitida por la Dirección Municipal de Obras Públicas, relativa a la Licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Personas N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_referente a los trabajos de:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ubicado en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sobre el particular el suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en mi calidad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, manifiesto a usted lo siguiente:

1. Declaro bajo protesta de decir verdad que nuestra empresa no se encuentra dentro de ninguno de los supuestos comprendidos en los **Artículos 63 y 100 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios.
2. La empresa que represento, propone realizar los trabajos a los que se refiere esta Licitación, de acuerdo con el proyecto y especificaciones que me fueron proporcionados, y con los precios unitarios cuyos montos aparecen en la relación que forma parte de los anexos de esta proposición.
3. Declaro que hemos leído, analizado y considerado al detalle las Bases de Licitación, las normas y especificaciones de construcción generales o particulares correspondientes, el juego de planos que nos fue proporcionado por la Dirección Municipal de Obras Públicas, así como las especificaciones complementarias.
4. Que hemos visitado y examinado con detenimiento el sitio de las obras para observar las peculiaridades del terreno, y prever las posibles contingencias que llegaren a presentarse en el desarrollo de la obra.
5. Que también hemos leído detalladamente el modelo del contrato de obra que nos fue proporcionado, del que manifestamos estar de acuerdo con su contenido y que se ha tomado en consideración al formular el programa de ejecución y los precios unitarios que proponemos.
6. Que hemos formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que nos solicitaron, tomando en consideración circunstancias tales como tipo de terreno, lluvias, accesibilidad de la obra y otros factores que pudieran influir sobre ellos. Dichos precios se expresan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos, indirectos, financiamiento y utilidad.
7. Que si en la licitación resultamos favorecidos con el fallo nos comprometemos a formalizar y firmar el contrato respectivo dentro de la fecha fijada en las Bases de Licitación o dentro de los 15 días naturales siguientes a la notificación del fallo (Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios).
8. Que nuestro representante técnico, será el señor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con cédula profesional N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ expedida por la Dirección General de Profesionales de la S.E.P.
9. Con base en lo anterior, se integra ésta proposición con los documentos descritos en las Bases de Licitación, que se encuentran dentro del sobre cerrado de manera inviolable, que se entregará a la Dirección Municipal de Obras Públicas.
10. Que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios, así como las disposiciones administrativas expedidas en la materia, en todo lo que no se oponga a la Ley, aceptándose en lo conducente a la Licitación correspondiente y demás actas que de ella se deriven.
11. Nuestra proposición se presenta con un importe total sin I. V. A. de $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (con letra) cuyo desglose y resumen aparecen en le “Catalogo de Conceptos” del anexo \_\_\_\_\_, siendo el plazo de ejecución de \_\_\_\_\_\_\_ días naturales contados a partir del aviso de iniciación de los trabajos que la Dirección Municipal de Obras Públicas, dé por escrito al Contratista. Asimismo, tomamos de conocimiento de que las cantidades de obra son aproximadas, por lo que cualquier aumento o disminución de las misma, no obliga al MUNICIPIO DE DURANGO a pagar diferentes precios unitarios o compensación adicional alguna.
12. En caso de que el Director General de la empresa no entregue personalmente las proposiciones, lo hará un apoderado nuestro, quien exhibirá una carta poder simple en papel membretado firmado por el representante legal, y con identificación original vigente y copia que lo acredite como tal. La persona que asista a los actos de aperturas en nuestra representación, se identificará debidamente.

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

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

**NOMBRE DE LA EMPRESA.**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.**

**A-24**

**PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA**

**(CATALOGO DE CONCEPTOS)**

**C A T A L O G O D E C O N C E P T O S**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **HAYTO - DGO - DMOP - 016 - 25** |
|  | DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS. |

**Pavimentación de Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García, Fracc. 22 de Septiembre.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **P.U.** | **TOTAL** |
|  | **TERRACERIAS** |  |  |  |  |
| 1190 | Demolición de concreto existente por medios mecánicos, 10 cm promedio, incluye: corte con disco en pavimento existente y acarreo de material de demolición fuera de la obra | M³ | 110.59 |  |  |
| E.P..05 | Excavación en caja en material tipo b, a una profundidad de 50 cm (según norma n-ctr-car-1-01-003/11), cuando el material se desperdicie para alojar la de estructura de pavimentos p.u.o.t. | M³ | 493.21 |  |  |
| E.P. 02 | Carga y acarreo del material producto de excavación en caja, incluye abundamiento (según norma N-CTR-CAR-1-01-013) cuando el material se desperdicie P.U.O.T. | M³ | 493.21 |  |  |
| E.P. 03.1 | Subrasante, incluye mejoramiento de T.N. con incorporación de calhidra a un 3% de su P.V.S.S. (según norma N·CMT·1·04/21), escarificado, disgregado, acamellonado, agua, compactado al 95% PROCTOR con un espesor de 15 centímetros compactos promedio. | M³ | 146.02 |  |  |
| E.P. 04 | Sub-base hidráulica, según norma (N·CMT·4·02·001/21) compactada al 100% de su P.V.S.M. Prueba AASHTO modificada, con un espesor de 15 centímetros compactos, incluye: acarreo del banco elegido por el contratista, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. | M³ | 146.02 |  |  |
| E.P. 05 | Base hidráulica, según norma (N·CMT·4·02·002/21) compactado al 100% de su P.V.S.M. Prueba AASHTO modificada, con un espesor de 15 centímetros, incluye acarreos del banco elegido por el contratista, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. | M³ | 146.02 |  |  |
|  | **PAVIMENTO 15 CM** |  |  |  |  |
| E.P. 06 | Suministro y aplicación de emulsión asfáltica de rompimiento lento (ECL-65) para riego de impregnación a razón de 1.5 lts/m², según la norma N-4-05-001/06, Incluye barrido, emulsión, almacenaje, materiales, mano de obra, P.U.O.T. | M² | 973.44 |  |  |
| P11510 | Riego de poreo con arena sobre superficie impregnada, incluye acarreo de materiales, mano de obra, maquinaria y equipo. | M² | 973.44 |  |  |
| E.P. 07 | Suministro y colocación de concreto premezclado de 15.00 centímetros de espesor para losa, de baja contracción (fibra de polipropileno en una proporción de 900 gr./m³) de resistencia a la Flexión con un revenimiento máximo de 10 + 2.5 centímetros y un M.R.=42 kg/cm² con una contracción por secado no mayor a las 600 millonésimas medidos a los 28 días según ASTM C-157, fabricado con cemento CCP-30R, (según norma NMX C-414) y agregado máximo de 19 mm; Incluye: Membrana de curado Seal Tight de W.R. Meadaus Cure Eb marca SONNEABORN CURAQUIM LPU ; a base agua y parafina de pigmentación blanca (NORMA DE CALIDAD S.C.T.), con aspersor manual de irrigador de presión, Incluye: Retiro de Material de poreo (limpieza), vaciado, vibrado, cimbra, descimbra, sellador para curado, cortes con disco. | M² | 973.44 |  |  |
| E.P. 08 | Sellado de Juntas con material sellante para juntas transversales y longitudinales Sonomeric-1MCA, Sonneborn, Quimilar de Imperquimia ó similar, incluye: cintilla de poliuretano (Backerod), mano de obra, limpieza y barrido de junta. | M² | 973.44 |  |  |
|  | **OBRA COMPLEMENTARIA** |  |  |  |  |
| E.P. 09 | Aplicación de Pintura para tráfico sobre guarnición trapezoidal tipo con dos aplicaciones de acuerdo a la norma NOM-034-SCT2-2003, color Blanco/Amarillo Incluye: preparación de la superficie y limpieza, P.U.O.T. | Ml | 174.24 |  |  |
|  | **RENIVELACIÓN, HINCADOS Y PERMISOS** |  |  |  |  |
| C11549A | Renivelacion de pozo de visita tipo comun de 75 cm de altura con muro de tabique de barro rojo recocido de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:5 aplanado pulido en interior de 2.5 cm. | Pza | 2 |  |  |
|  | **BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA....** |  |  |  |  |
| C11921 | Suministro y colocación de brocal de fo.fo. para tráfico pesado con logotipo de H. Ayuntamiento de Durango 2022-2025 para pozos de visita, incluye: Colocado y m. de o. | Pza | 2 |  |  |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  | **IVA** |  |
|  |  |  |  | **TOTAL** |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Agua Potable en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García, Fracc. 22 de Septiembre.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **P.U.** | **TOTAL** |
| AA01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA |  |  |  |  |
| AA01A | Trazo y nivelación topográfica | M² | 67.20 |  |  |
| 1020 00 | EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO.... |  |  |  |  |
| 1100 02 | En zona "B" de 0 a 6 mts de profundidad. | M³ | 90.05 |  |  |
| 1106 10 | Carga y acarreo del material producto de excavación en caja,incluye abundamiento (según norma N-CTR-CAR-1-01-013) cuando el material se desperdicie P.U.O.T. | M³ | 90.05 |  |  |
| 1130 00 | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS |  |  |  |  |
| 1130 02 | Con material producto de banco. | M³ | 6.72 |  |  |
| 1131 00 | RELLENO EN ZANJAS |  |  |  |  |
| 1131 04 | Compactado al 85% proctor con material de banco. | M³ | 20.16 |  |  |
| 113106-2 | Compactado al 90% proctor con material de banco homogenizado con autotanque y motobomba | M³ | 26.88 |  |  |
| 113017-2 | Relleno a volteo con material producto de excavación homogenizado con autotanque y motobomba | M³ | 30.91 |  |  |
| 2040 00 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLE |  |  |  |  |
| S/C 13 | De 75 mm. (3") de diámetro. | Ml | 84.00 |  |  |
| H025A3 | TOMA DOMICILIARIA EN TERRENO NATURAL POR EL METODO TRADICIONAL, INCLUYE: EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO HOMOGENIZADO HASTA MENOS 60CM (DEL RELLENO A VOLTEO) CON RESPECTO AL TERRENO NATURAL, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO, INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM RD 9, SUMINISTRO E INSTALACION DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO E INSTALCION DE HIDROTOMA CON LONGITUD DE 10 MTS |  |  |  |  |
| H025A1-1 | Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts de longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional, incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 90% con material de banco homogenizado hasta menos 60cm (del relleno a volteo) con respecto al terreno natural, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm RD 9, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" | Toma | 9.00 |  |  |
| H025A2-1 | Toma domiciliaria de 0.00 a 8.00 mts de longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional, incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 90% con material de banco homogenizado hasta menos 60cm (del relleno a volteo) con respecto al terreno natural, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm RD 9, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" | Toma | 9.00 |  |  |
| 8005 00 | SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, L.A.B FABRICA |  |  |  |  |
| 8005 11 | Tubo hid. RD/32.5 de 3" de diámetro. | Ml | 84.00 |  |  |
| 8021 00 | SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS ... |  |  |  |  |
| 8021 03 | De 76 mm (3") de diámetro. | Pza | 2.00 |  |  |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  | **IVA** |  |
|  |  |  |  | **TOTAL** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Alcantarillado en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García, Fracc. 22 de Septiembre.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **P.U.** | **TOTAL** |
| AA01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA |  |  |  |  |
| AA01A | Trazo y nivelación topográfica | M² | 69.12 |  |  |
| 1000 00 | RUPTURA Y DEMOLICION DE....... |  |  |  |  |
| 1000 03 | Banqueta de concreto. | M² | 17.00 |  |  |
| 1000 22 | Trazo y corte con cortadora de disco en banqueta | Ml | 51.00 |  |  |
| 1000 21 | Trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento hidráulico. | Ml | 12.00 |  |  |
| 1000 05 | Concreto hidráulico F'c=250 kg/cm², incluye: acarreo hacia afuera de la obra. | M³ | 4.80 |  |  |
| 1001 00 | CONSTRUCCION DE... |  |  |  |  |
| 10315 | Pavimento de concreto F'c=250 kg/cm², 15.00 centímetros espesor. | M² | 4.80 |  |  |
| 1001 08 | Pavimento o banqueta de concreto F'c= 150 kg/cm² de 10.00 centímetros de espesor | M² | 17.00 |  |  |
| 1100 00 | EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO.... |  |  |  |  |
| 1100 02 | En zona "B" de 0 a 6 mts de profundidad. | M³ | 141.70 |  |  |
| 1106 10 | Carga y acarreo del material producto de excavación en caja,incluye abundamiento (según norma N-CTR-CAR-1-01-013) cuando el material se desperdicie P.U.O.T. | M³ | 141.70 |  |  |
| 1130 00 | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS |  |  |  |  |
| 1130 02 | Con material producto de banco. | M³ | 6.91 |  |  |
| 1131 00 | RELLENO EN ZANJAS |  |  |  |  |
| 1131 04 | Compactado al 85% proctor con material de banco. | M³ | 27.65 |  |  |
| 113106-2 | Compactado al 90% proctor con material de banco homogenizado con autotanque y motobomba | M³ | 27.65 |  |  |
| 113105-2 | Relleno con material producto de excavación compactado al 90% en capas de 20 cm homogenizado con autotanque y motobomba | M³ | 34.56 |  |  |
| 113017-2 | Relleno a volteo con material producto de excavación homogenizado con autotanque y motobomba | M³ | 44.93 |  |  |
| 2040 00 | INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLE |  |  |  |  |
| 2040 04 | De 200 mm de diámetro. 8" | Ml | 86.40 |  |  |
| H026 | DESCARGA DOMICILIARIA EN TERRENO NATURAL POR METODO TRADICIONAL, INCLUYE: EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO HASTA MENOS 60CM (DEL RELLENO A VOLTEO) CON RESPECTO AL TERRENO NATURAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, INSTALACIÒN DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 6" DE DIAMETRO, SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO |  |  |  |  |
| H026A4 | DESCARGA DOMICILIARIA (SIN BANQUETA) EN MATERIAL "B" POR METODO TRADICIONAL, INCLUYE: EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 90% CON MATERIAL DE BANCO HASTA MENOS 60CM (DEL RELLENO A VOLTEO) CON RESPECTO AL TERRENO NATURAL, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (DE 0.00 A 8.00 MTS DE LONGITUD) DE 6" DE DIAMETRO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TODOS LOS MATERIALES INDICADOS POR PLANO | Desc. | 18.00 |  |  |
| 6005 00 | REGISTRO DE ALBAÑAL CON MURO DE TABIQUE DE 14 CMS APLANADO CON CEM-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO CON CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO 5 CMS F´C=100 KG/CM2 PARA DESPLANTAR, INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS, CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE 14X15CMS ARMADO CON ARMEX DE 15X15-4 F´C= 150 KG/CM2 ACABADO APARENTE INCLUYE INTERCONEXIONES. TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X3/16" CON VAR. DE 3/8" BALLONETEADA @4CMS CON SEPARACION DE 15CMS EN AMBOS LADOS, (COLOCACION DE VARIILAS DE CARGA AL LADO CORTO EN LA PARTE INFERIOR) Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2"X3/16" Y INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS DE SOLDADURA. |  |  |  |  |
| 6005 01 | De 0.40 x 0.60 y 0.50 mts de profundidad. | Pza | 10 |  |  |
| 6005 03 | RESTAURACIÓN Y NIVELACIÓN DE REGISTRO DE ALBAÑAL EXISTENTE CON MURO DE TABIQUE ACABADO APARENTE, INCLUYE: REPELLADO Y TAPA (MARCO DE ANGULO DE 1 1/2"X3/16" CON VARILLA DE 3/8" Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2"X3/16") Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO. | PZA | 8 |  |  |
| 8049 00 | SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA; NMX 215 L.A.B. FABRICA. |  |  |  |  |
| 8049 03 | De 200 mm de diámetro (8"). | Ml | 86.4 |  |  |
|  | IMAGEN INSTITUCIONAL |  |  |  |  |
| LONA | Suministro y colocación de lona de obra de 2.00 metros de largo por 1.00 metro de ancho de conformidad con las especificaciones Técnicas Solicitadas por la Dirección Municipal de Obras Públicas. | Pza | 1 |  |  |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  | **IVA** |  |
|  |  |  |  | **TOTAL** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Construcción de Guarniciones en Calle Engracia Ozuna entre Alfredo Herrera y Jesús García, Fracc. 22 de Septiembre.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **P.U.** | **TOTAL** |
| 10139.1 | Limpieza, trazo y nivelación (un trazo solamente), Incluye: materiales para señalamiento. | M² | 67.51 |  |  |
| 10141 | Excavación a mano en terreno investigado en obra, cualquier profundidad, incluye afine de talud y acarreo dentro y fuera de la obra de material no útil. | M³ | 27 |  |  |
| 10162 | Relleno y compactación de material producto de excavación con pisón y agua en capas de 20 centímetros de espesor, incluye acarreo dentro y fuera de obra. | M³ | 28.69 |  |  |
| 11808 | Guarnición de concreto tipo de 15 x 20 x 40 centímetros trapezoidal F'c=150 kg./cm2, incluye papel fieltro en juntas a cada 6 metros, cimbra metálica y mano de obra. | Ml | 215 |  |  |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  | **IVA** |  |
|  |  |  |  | **TOTAL** |  |
|  |  |  |  |  |  |

**A-25**

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**SE DEBERÁ PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA CONCURSANTE.**

FECHA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N° LICITACIÓN\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ OBRA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UBICACIÓN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CLAVE DEL CONCEPTO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UNIDAD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CONCEPTO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**M A T E R I A L E S**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | MATERIALES | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO $ | IMPORTE $ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | SUMA DE MATERIALES |  |  |  |  |

**M A N O DE O B R A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | CATEGORIA O CUADRILLA | SALARIO | REND | UNID. | CANT. | COSTO $ | IMPORTE $ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | SUMA DE MANO DE OBRA |  |  |  |  |  |  |

**HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº | DESCRIPCION | REND | UNID. | CANT. | COSTOS $ | IMPORTE $ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | SUMA DE HERR., MAQ. Y EQUIPO |  |  |  |  |  |
|  | C O S T O D I R E C T O |  |  | S U M A | T O T A L |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTOS, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES |  | PORCENTAJE | IMPORT. |
| COSTO INDIRECTO % IND. x (C.D.) |  |  |  |
| COSTO POR FINANCIAMIENTO % F x (C.D. + C.I.) |  |  |  |
| CARGO POR UTILIDAD % U X (C.D. + C.I. + F.)  CARGOS ADICIONALES % C.A. x (C.D. + C.I. + F. + U.) |  |  |  |
|  | UNID |  |  |
| PRECIO UNITARIO (C.D. + C.I. + C.F. + U. + C.A.) |  |  |  |

**A-25**

**GUÍA PARA EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **MATERIALES :** | Nombre de los materiales que intervienen en el análisis.  Indicando sus características generales. |
| UNIDAD : | La unidad de medida del material. |
| CANTIDAD : | La cuantía del material considerado por ejecutar el concepto de  Trabajo |
| COSTO UNITARIO: | El costo unitario del material sin I.V.A. |
| IMPORTE : | Se anotara el resultado de multiplicar la cantidad por el costo unitario correspondiente. |
| MANO DE OBRA | Se anotará la categoría o la cuadrilla del personal por emplearse en el concepto de trabajo. |
| UNIDAD : | Se anotara la unidad de medida (tiempo) en la que se ejecutara el concepto de trabajo solicitado. |
| CANTIDAD : | Se anotara la cantidad de personal o cuadrilla que se emplearan en el concepto trabajo. |
| SALARIO : | Se anotará el salario del personal o cuadrilla por unidad de tiempo |
| COSTO UNITARIO: | Será el resultado de multiplicar la cantidad de personal o de cuadrillas por un salario correspondiente. |
| RENDIMIENTO : | Se anotara el rendimiento, es decir, el trabajo que desarrolla el personal o la cuadrilla por la unidad de tiempo, medido en la misma unidad utilizada al evaluar el salario. |
| IMPORTE : | Será el resultado de dividir el costo unitario entre el rendimiento. |
| **MAQUINARIA, EQUIPO**  **Y HERRAMIENTA:** | Se anotara el nombre de la o las maquinas que se utilizaran en el concepto de trabajo. |
| COSTO UNITARIO: | Se anotará el costo horario de la maquinaria y equipo. |
| RENDIMIENTO : | Se anotará el rendimiento horario de la maquina nueva en las condiciones específicas del trabajo a ejecutar, en las correspondientes unidades de medida. |
| UNIDAD : | Se anotará la unidad de medida (tiempo) en la que se ejecutará el concepto de trabajo solicitado. |
| CANTIDAD : | Se anotará la cantidad de maquinaria y equipo que se empleara en la ejecución del concepto de trabajo solicitado. |
| IMPORTE : | Será el resultado de dividir el costo unitario de cada máquina entre su correspondiente rendimiento. |
| HERRAMIENTA : | En el caso que se utilice herramienta, menor en el concepto, se anotará la leyenda herramienta menor; en el espacio cantidad, el por ciento que se empleará con respecto a la mano de obra; en el espacio de costo unitario, el importe de la mano de obra ; en el espacio de importe se anotará el resultado de multiplicar el por ciento por el importe de la mano de obra. |
| **COSTO DIRECTO:** | El resultado de sumar los importes totales de materiales, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo. |
| IMPORTE POR CONCEPTO DE  COSTO INDIRECTO: | Será el resultado de multiplicar el costo directo por el porcentaje de indirecto. |
| IMPORTE POR CONCEPTO DE  COSTO DE FINANCIAMIENTO: | Será el resultado de la suma del costo directo más el costo indirecto, multiplicados por el porcentaje de financiamiento. |
| IMPORTE POR CONCEPTO DE  UTILIDAD : | Será el resultado de la suma del costo directo, indirecto y financiamiento, multiplicados por el porcentaje de utilidad. |
| IMPORTE POR CARGOS ADICIONALES: | Será el resultado de la suma del costo directo, indirecto, financiamiento y utilidad, multiplicados por el porcentaje de cargos adicionales. |
| **PRECIO UNITARIO:** | El resultado de sumar los importes de costo directo, costo indirecto, costo de financiamiento y cargo por utilidad. |

**A-26**

**ANÁLISIS DE INTEGRACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL**

**Comentario Descripción Fórmula Valor Unidad**

Clave : JOR8HR

Descripción : Factor de Salario Real FSR

**DATOS BASICOS**

Art. 90 Ley Fed. del Trabajo - UMA $ Comisión Nacional de

Salarios Mínimos

Art. 82 Ley Federal del Trabajo Salario Nominal (SN) $ Para cuota de Enfermedad y Año (AAAA)

Maternidad (Arts. 19 y 106) y para Invalidez y Vida (Arts.

146 y 149 de I

Art. 61, 66 y 68 Ley Federal Jornada de trabajo horas del Trabajo

**Para el cálculo de días pagados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Días Calendario (DC) |  | | días |
| Art. 87 Ley Federal del Trabajo | Días Aguinaldo | |  | días |
| Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal | Días de vacaciones para calcular prima | |  | días |
| del Trabajo | vacacional | |  |  |
| Art. 80 Ley Federal del Trabajo | Prima vacacional | |  | % |
| Art. 71 Ley Federal del Trabajo | Días para el cálculo de prima dominical | |  | días |
| Art. 71 Ley Federal del Trabajo | Porcentaje para prima dominical | |  | % |
|  | Otros | |  | días |
| Art. 69 y 73 Ley Federal del | Días de Descanso (Ley Federal del | |  | días |
| Trabajo | Trabajo) | |  |  |
| Art. 74 Ley Federal del Trabajo | Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | |  | días |
|  | Días no laborables según contrato | |  | días |
|  | colectivo | |  |  |
|  | Días Sindicato | |  | días |
| Ley Federal del Trabajo y Ley | Enfermedad no profesional | |  | días |
| del Seguro Social |  | |  |  |
|  | Condiciones Climat. (Lluvias y otros) | |  | días |
|  | Contr. Colec | |  |  |
|  | Otros Días no trabajados por costumbre | |  | días |

**Para el calculo de cuotas del IMSS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Art. 211 LSS | Guarderias |  | % |
| Art. 168 fracc. I LSS | Retiro |  | % |
| Art. 72 y 73 LSS | Riesgos de trabajo |  | % |
| Art. 29-II LINFONAVIT | Impuesto INFONAVIT |  | % |
|  | Impuesto Nómina |  | % |
|  | Otros impuestos |  | % |

**CALCULO**

**De datos básicos a utilizar**

Art. 90 Ley Fed. del Trabajo - UMA IIF(AT=1,1,AW)

Comisión Nacional de

Salarios Mínimos

Art. 82 y 83 Ley Federal del Salario Nominal por jornada (SND) IIF(AT=1,FSR\_SABA\*(

Trabajo 1+BG/IIF(BB=0,8,IIF( BB=1,7.5,7)))/AW,FSR\_SABA\*(

1+BG/IIF(BB=0,8,IIF( BB=1,7.5,7))))

**De días realmente pagados y SBC**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal | Vacaciones | FSR\_DNVAC |  | días |
| del Trabajo |  |  |  |  |
| Art. 80 Ley Federal del Trabajo | Prima vacacional | FSR\_PPVAC/100\*FSR\_ |  | días |
|  |  | DNVAC |  |  |
| Art. 71 Ley Federal del Trabajo | Prima Dominical | FSR\_PPDOM/100\*FSR\_ |  | días |
|  |  | DNDOM |  |  |
| Art. 61, 66 y 68 Ley Federal | Días equivalentes por horas extras al año | (BF\*2+BG\*3)/24\*FSR\_DPCAL |  | días |
| del Trabajo |  |  |  |  |
| Días Trabajados realmente | SUMA de días pagados | FSR\_DPCAL+FSR\_ |  | días |
| pagados (Tp) |  | DPAGU+FSR\_DPPVA+FSR\_ |  |  |
|  |  | DPPDO+FSR\_DPHEX+FSR\_ |  |  |
|  |  | DPOT1 |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A-26** | | | | |
| **Comentario** | **Descripción** | **Fórmula** | **Valor** | **Unidad** |
|  | SUMA de días no laborados | FSR\_DNSEP+FSR\_ |  | días |
|  |  | DNFES+FSR\_DNDCO+FSR\_ |  |  |
|  |  | DNSIN+FSR\_DVAC+FSR\_ |  |  |
|  |  | DNPER+FSR\_DNCLI+FSR\_ |  |  |
|  |  | DNARR+FSR\_DNGUA+FSR\_ |  |  |
|  |  | DNOT3 |  |  |
| Dias Trabajados realmente | Días realmente laborados (TL = DC - | FSR\_DPCAL-FSR\_DNLA |  | días |
| laborados (Tl) | DNLA) |  |  |  |
| Factor de Empresa | TP/TL | FSR\_DPA/FSR\_DLA |  |  |
| Factor para SBC | (FSBC = DPA/DPCAL) | FSR\_DPA/FSR\_DPCAL |  |  |
| Salario nominal con Factor de | Salario Base de Cotización (SB = FSBC \* | FSR\_SACAL \* FSR\_FSBC |  |  |
| Empresa | SN) |  |  |  |

**De cuotas del IMSS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Art. 106 Fracc. I LSS | Porcentaje sobre salario mínimo para | IIF(AV=2003,17.15,IIF( |  | % |
|  | cuota fija | AV=2004,17.80,IIF( |  |  |
|  |  | AV=2005,18.45,IIF( |  |  |
|  |  | AV=2006,19.10,IIF( |  |  |
|  |  | AV=2007,19.75,20.40))))) |  |  |
| Art. 106 Fracc. II LSS | Porcentaje para Excedente a 3 UMA | IIF(AV=2003,3.55,IIF( |  | % |
|  |  | AV=2004,3.06,IIF( |  |  |
|  |  | AV=2005,2.57,IIF( |  |  |
|  |  | AV=2006,2.08,IIF( |  |  |
|  |  | AV=2007,1.59,1.10))))) |  |  |
| Art. 106 fracc. II y 19° | Excedente de 3 UMA | IIF(FS R\_SABC<=3\*FSR\_ |  |  |
| Transitorio 2° Párrafo |  | SAMI,0,FSR\_SABC-3\*FSR\_ |  |  |
|  |  | SAMI) |  |  |
| Art. 107 LSS y 97 LFT | Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(FSR\_SACAL>FSR\_ |  | % |
|  |  | SAMI,0,0.25) |  |  |
| Art. 25 LSS (Prest. en | Gastos medicos. Pensionados (Patrón- | 1.05+IIF(FSR\_SACAL>FSR\_ |  | % |
| especie) y 97 LFT | Obrero) | SAMI,0,0.375) |  |  |
| Art. 147 LSS y 97 LFT | Invalidez y vida | 1.75+IIF(FSR\_SACAL>FSR\_ |  | % |
|  |  | SAMI,0,0.625) |  |  |
| Art. 168 fracc. II LSS y 97 LFT | Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF(FSR\_SACAL>FSR\_ |  | % |
|  |  | SAMI,0,1.125) |  |  |
| Art. 106 Fracc. I LSS | Enfermedad y maternidad. Cuota fija | AA/100\*FSR\_SAMI |  |  |
|  | especie |  |  |  |
| Art. 106 Fracc. II LSS | Enferm.-matern. Exc. a 3 UMA especie | IIF(FSR\_ |  |  |
|  |  | SABC<BA,AB/100\*AU, |  |  |
|  |  | AB/100\*BA) |  |  |
| Art. 107 LSS | Enfermedad y maternidad. Prestaciones | IIF(FSR\_SABC<BA,FSR\_ |  |  |
|  | en dinero | IMPE/100\*FSR\_SABC, FSR\_ |  |  |
|  |  | IMPE/100\*BA) |  |  |
| Art. 25 LSS (Prest. en | Enfermedad y maternidad gastos médicos | IIF(FSR\_SABC<BA,FSR\_ |  |  |
| especie) | pensionados | IMGM/100\*FSR\_SABC, FSR\_ |  |  |
|  |  | IMGM/100\*BA) |  |  |
| Art. 147 LSS | Invalidez y vida | IIF(FSR\_SABC<AY,FSR\_ |  |  |
|  |  | IMINV/100\*FSR\_SABC, FSR\_ |  |  |
|  |  | IMINV/100\*AY) |  |  |
| Art. 211 LSS | Guarderías | IIF(FSR\_SABC<BA,FSR\_ |  |  |
|  |  | IMGUA/100\*FSR\_SABC, FSR\_ |  |  |
|  |  | IMGUA/100\*BA) |  |  |
| Art. 168 fracc. I LSS | Retiro | IIF(FSR\_SABC<BA,FSR\_ |  |  |
|  |  | IMSAR/100\*FSR\_SABC, FSR\_ |  |  |
|  |  | IMSAR/100\*BA) |  |  |
| Art. 168 fracc. II LSS | Cesantía en edad avanzada y vejez | IIF(FSR\_SABC<AY,FSR\_ |  |  |
|  |  | IMCE/100\*FSR\_SABC, FSR\_ |  |  |
|  |  | IMCE/100\*AY) |  |  |
| Art. 73 LSS Se modifico a 4.55 | Riesgos de trabajo | IIF(FSR\_SABC<BA,FSR\_ |  |  |
|  |  | IMRTR/100\*FSR\_SABC, FSR\_ |  |  |
|  |  | IMRTR/100\*BA) |  |  |
| Ley del IMSS | Cuota patronal del IMSS | AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+A |  |  |
|  |  | J+AK |  |  |
| Ley del IMSS | Factor de cuota patronal del IMSS = | AL/FSR\_SACAL |  | factor |
|  | IMSS/SND |  |  |  |

**De INFONAVIT y otras cuotas**

Art. 29-II LINFONAVIT INFONAVIT IIF(FSR\_SABC<AZ,FSR\_

**A-26**

**Comentario Descripción Fórmula Valor Unidad**

IMINF/100\*FSR\_SABC,FSR\_ IMINF/100\*AZ)

Impuesto sobre Nómina FSR\_IMNOM/100\*FSR\_SABC

Otros impuestos FSR\_IMOT2/100\*FSR\_SABC

IMSS e INFONAVIT Obligaciones patronales (IOP) AL+AM+AN+AO

Ps = (IOP/SND) AP/FSR\_SABC

**Del TP/TL y del FSR**

FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl BH+FSR\_FSI

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A-27 | | | | | | |
| FACTORES DE LOS ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS, POR | | | | | | |
| **FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | |  | |  | |  |
| LICITACIÓN N° | |  | |  | |  |
| OBRA: | |  | |  | | HOJA: |
| FECHA | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | | DE: |
|  | |  | |  | |  |
| COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA $ | | | | | | |
|  | | IMPORTE | | | |  |
| CONCEPTO | | PARCIAL | | ACUMULADO | | PORCIENTO |
|  | |  | |  | |  |
| **1.- COSTOS INDIRECTOS** | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| **a) ADMINISTRACIÓN CENTRAL** | |  | | **$** | | **%** |
|  | |  | |  | |  |
| a.1) – Honorarios, sueldos y presentaciones | | **$** | |  | |  |
| a.2) – Depreciación, mantenimiento y renta | | **$** | |  | |  |
| a.3) – Servicios | | **$** | |  | |  |
| a.4) – Gastos de oficina | | **$** | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| **b) ADMINISTRACIÓN DE CAMPO** | |  | | **$** | | **%** |
|  | |  | |  | |  |
| b.1) – Honorarios, sueldos y prestaciones | | **$** | |  | |  |
| b.2) – Depreciación, mantenimiento y renta | | **$** | |  | |  |
| b.3) – Servicios | | **$** | |  | |  |
| b.4) - Fletes y acarreos | | **$** | |  | |  |
| b.4) – Gastos de oficina | | **$** | |  | |  |
| b.4) – Trabajos previos auxiliares | | **$** | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| **c) SEGUROS Y FIANZAS** | |  | | **$** | | **%** |
|  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| **COSTO TOTAL DE INDIRECTOS** | |  | | **$** | | **%** |
|  | |  | |  | |  |
| **2. COSTO POR FINANCIAMIENTO** | |  | | **$** | | **%** |
|  | |  | |  | |  |
| **3. CARGOS POR UTILIDAD** | |  | | **$** | | **%** |
|  | |  | |  | |  |
| LOS PORCENTAJES DE LOS CARGOS SE CALCULARAN COMO SE INDICAN A CONTINUACION: | | | | | | |
|  | |  | |  | |  |
| % IND. = CI/CD | |  | |  | |  |
| % FIN. = CF / ( CD + CI ) | |  | |  | |  |
| % UTI. = CU / ( CD + CI + CF ) | |  | |  | |  |
| NOTA: | |  | |  | |  |
| CD = COSTO DIRECTO | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| NOMBRE DEL LICITANTE |  | |  | FIRMA |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **GUÍA PARA EL ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE COSTOS INDIRECTOS,** | |
| **FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD** | |
|  | |
|  | |
| **COSTOS INDIRECTOS** |  |
| ADMINISTRACIÓN CENTRAL: | El por ciento solicitado para este cargo, será el que resulte de dividir el importe correspondiente a la administración central, entre el importe del costo directo total de la obra, y multiplicado por 100, con dos decimales. |
|  |  |
| ADMINISTRACIÓN DEL CAMPO | El por ciento solicitado para este cargo, será el que resulte de dividir el importe correspondiente a la administración de campo, entre el importe del costo directo total de la obra, y multiplicado por 100, con dos decimales. |
|  |  |
| SEGUROS DE FIANZAS: | El importe solicitado por este cargo, será el que resulte de dividir el importe correspondiente a seguros y fianzas, entre el importe del costo directo total de la obra, y multiplicado por 100, con dos decimales. |
|  |  |
| COSTO INDIRECTO: | El por ciento solicitado por este cargo, será el que resulte de sumar los porcentajes correspondientes a la administración central, mas el de la administración de campo, más el de los seguros y fianzas, que deberá ser igual al que resulte de dividir el importe total de indirectos entre el importe total del costo directo de la obra, multiplicado por 100, con dos decimales |
|  |  |
| **COSTO POR** |  |
| **FINANCIAMIENTO** |  |
| FINANCIAMIENTO : | El por ciento solicitado por este cargo, será el que resulte de dividir el importe del costo de financiamiento, entre el resultado de que se obtenga de la sima del importe del costo directo total de la obra mas el importe total de indirectos, y multiplicado por 100, con dos decimales. |
|  |  |
| **CARGOS POR UTILIDAD** |  |
| UTILIDAD : | Para la determinación de este cargo, se multiplicará el porcentaje analizado por el licitante por el importe que resulte de la suma del importe del costo directo total de la obra más el importe total de indirectos, mas el importe del costo de financiamiento, con dos decimales. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A – 28** | | | |
|  |  |  | FECHA |
| **ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS** | | | |
|  |  |  |  |
| **( EJEMPLO )** | | | |
|  |  |  |  |
|  | | | |
|  |  |  |  |
| C O N C E P T O | | **IMPORTE POR ADMINISTRACIÓN** | |
|  |  | **CENTRAL** | **OBRA** |
| **Honorarios, sueldos y prestaciones** | |  |  |
| 1.- Personal Directivo |  |  |  |
| 2.- Personal Técnico |  |  |  |
| 3.- Personal Administrativo |  |  |  |
| 4.- Personal en Transito |  |  |  |
| 5.- Cuota patronal de Seguro Social pagada por los conceptos 1 al 4 | |  |  |
| 6.- Prestaciones que obliga la Ley Federal del Trabajo para los conceptos 1 al 4 | | |  |
| 7.- Pasajes y viáticos |  |  |  |
|  | **( SUBTOTALES )** |  |  |
| **Depreciación, mantenimiento y rentas** | |  |  |
| 1.- Edificios y locales |  |  |  |
| 2.- Locales de mantenimiento y guarda | |  |  |
| 3.- Bodegas |  |  |  |
| 4.- Instalaciones generales |  |  |  |
| 5.- Muebles y enceres |  |  |  |
| 6.- Depreciación o renta y operación de vehículos | |  |  |
| 7.- Campamentos |  |  |  |
|  | **( SUBTOTALES )** |  |  |
| 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 y radio | |  |  |
| 3.- Situación de fondos |  |  |  |
| 4.- Copias y duplicados |  |  |  |
| 5.- Luz, gas y otros consumos | |  |  |
|  | **( SUBTOTALES )** |  |  |
| **seguros y fianzas** | |  |  |
| 1.- Primas por seguros |  |  |  |
| 2.- Primas por fianzas |  |  |  |
|  | **( SUBTOTALES )** |  |  |
|  | **COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A-29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| N° LICITACIÓN | | |  | | | | | |  | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |  | | OBRA: | | |  | | | | | | | | |  |  |
| MUNICIPIO: | |  | | | | | |  | | | INICIO: | | | |  | | | | | | | |  | | | | TERMINO: | | | | | |  | | | | | | | |
|  |  | | |  |  |  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANALISIS DE COSTO POR FINANCIAMIENTO** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Mes.** | **Ob. ejecutada** | **Anticipo** | **Estimación** | **Amort. Anticipo.** | **Cobros** | **Gastos** | **Cobro-Gasto** | **Dif. Acumulada** | **Int. A pagar** | **Int. A favor** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTALES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Int. a Pagar =

Int. A Favor =

Interés Neto = Interés a Pagar – Interés a favor =

% de Financiamiento = Interés Neto / Gastos de Obra =

**ANEXO A29-a**

**CARTA COMPROMISO DE APLICACIÓN DEL ANTICIPO**

DURANGO, DGO. A\_\_ DE\_\_\_\_\_ DE 20\_\_\_\_

**C. ING. JOSÉ JAVIER CHÁVEZ CIBRIÁN**

**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**P R E S E N T E.**

El suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a nombre y representación de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, participante en la Invitación No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_, para la adjudicación del contrato de obra pública con base en precios unitarios y tiempo determinado, para la \_\_\_\_\_\_\_\_, del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ubicado en \_\_\_\_\_\_\_\_, que comprende la construcción y el equipamiento de instalación permanente, manifiesto bajo protesta de decir verdad que el anticipo que se nos otorgue, en caso de ser adjudicatario del contrato, lo aplicaremos en la obra, de la forma siguiente:

Para el Primer Ejercicio ( \_\_\_ )

* La cantidad de $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en la construcción, en el sitio de los trabajos de nuestras oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones, gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos, conforme al desglose anexo.
* La cantidad de $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos, conforme al desglose anexo.

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

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**ANEXO A29-b**

**DESGLOCE DE LA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS**

Desglose de los conceptos e importes, correspondientes a la inversión de los anticipos que se otorguen.

* **INICIO DE OBRA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **IMPORTE DE APLICACIÓN DEL ANTICIPO** | |
| Cantidad | Letra |
|  |  |  |

* **COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES, EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **IMPORTE DE APLICACIÓN DEL ANTICIPO** | |
| Cantidad | Letra |
|  |  |  |

**A-30**

**ANALISIS DE LA UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.**

1. **CARGO POR UTILIDAD**

SE DETERMINARÁ MULTIPLICANDO EL PORCENTAJE DE UTILIDAD CONSIDERADO POR EL LICITANTE POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

EL PORCENTAJE SERÁ FIJADO POR EL CONTRATISTA Y SU IMPORTE SERÁ EL QUE RESULTE DE APLICAR ESTE PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

ESTE CARGO, DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FORMULA GENERAL PARA OBTENER EL CARGO POR UTILIDAD** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **U=** | **U. NETA** |  |  |
|  | **1-( I.S.R. + P.T.U. )** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **DONDE:** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **U=** | UTILIDAD |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **U. NETA=** | UTILIDAD NETA | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **I.S.R.=** | IMPUESTO SOBRE LA RENTA | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **P.T.U.=** | PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA | | |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **CARGOS ADICIONALES.**

LOS CARGOS ADICIONALES SON LAS EROGACIONES QUE DEBE REALIZAR EL CONTRATISTA, POR ESTAR CONVENIDAS COMO OBLIGACIONES ADICIONALES O PORQUE DERIVAN DE UN IMPUESTO O DERECHO QUE SE CAUSE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE NO FORMAN PARTE DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, NI DEL CARGO POR UTILIDAD.

ÚNICAMENTE QUEDARÁN INCLUIDOS, AQUELLOS CARGOS QUE SE DERIVEN DE ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES O DE DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE EMITAN AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA, COMO IMPUESTOS LOCALES Y FEDERALES Y GASTOS DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS OBRAS Y SERVICIOS QUE REALIZA LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

LOS CARGOS ADICIONALES NO DEBERÁN SER AFECTADOS POR LOS PORCENTAJES DETERMINADOS PARA LOS COSTOS INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO NI POR EL CARGO DE UTILIDAD.

ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD.

SE DEBERÁ INDICAR EL PORCENTAJE ORDENADO LEGALMENTE.

SE INDICARÁ EL INSUMO O PARTE DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS EN QUE SE APLICARÁ.

**NOTAS:** PARA EFECTOS DEL CÁLCULO POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS POR LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA SE PODRÁ APLICAR LA FORMULA SIGUIENTE:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CA =** |  | **CD+CI+CF+CU** | **-** | **(CD+CI+CF+CU)** |
| **1- 0.005** |  |

**CA= CARGO ADICIONAL.**

**CD= COSTO DIRECTO.**

**CI= COSTO INDIRECTO.**

**CF= COSTO DE FINANCIAMIENTO.**

**CU= COSTO DE UTILIDAD.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A-31** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| LICITACION N° | | | | | | |  | |
| OBRA : | | | | | | | HOJA : | |
| FECHA | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | DE : | |
| EQUIPO N° | | CLASIFICACION | | | | DESCRIPCION DE LA MAQUINA | | |
|  | |  | | | |  | | |
|  | **DATOS GENERALES** | |  |  |  | | |  |
| (Pm) | PRECIO DE LA MAQUINA | | $\_\_\_\_\_ | (S) | PRIMA DE SEGURO | | | % ANUAL |
| (VLL) | VALOR DE LAS LLANTAS | | $\_\_\_\_\_ |  |  | | |  |
| (Vpe) | VALOR DE LAS PIEZAS ESPECIALES | | $\_\_\_\_\_ | (Q) | MANTENIMIENTO MAYOR/ MENOR | | | % |
| (Va) | VALOR DE ADQUISICIÓN | | $\_\_\_\_\_ | (HP) | POTENCIA NOMINAL | | | HP |
| (Vr) | VALOR DE RESCATE \_\_\_\_\_ % Pm. | | $\_\_\_\_\_ | (HVLL) | VIDA DE LAS LLANTAS | | | HORAS |
| (Vd) | VALOR DE DEPRECIAR | | $\_\_\_\_\_ | (Hvpe) | VIDA DE LAS PIEZAS ESPECIALES | | | HORAS |
| (Ve) | VIDA ECONOMICA \_\_\_\_\_\_ HORAS | | $\_\_\_\_\_ | (DILA) | DIAS LABORADOS DEL AÑO | | | DIAS |
|  |  | |  | (H) | HORAS DE LA JORNADA | | | HORAS |
| ( i ) | TASA DE INVERSION ANUAL | | \_\_\_\_\_\_\_ |  |  | | |  |
| (Ha) | HORAS EFECTIVAS POR AÑO | |  | HORAS |  | | |  |

**CARGOS FIJOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | COSTO |
| DEPRECIACIÓN | D=(Va - Vr ) / Ve = |  |  |  |
| INVERSIÓN | I=(Va + Vr) i/2Ha = |  |  |  |
| SEGURO | S=(Va + Vr ) s/2Ha = |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| MANTEMIENTO | T = QD = |  |  |  |
|  |  |  | **SUMA** |  |

**CONSUMO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COMBUSTIBLE | UNIDAD | H.P. | M.DIESEL | M. GASOL. | CANTIDAD | COSTO U. |  |
| GASOLINA |  |  |  |  |  |  |  |
| DIESEL |  |  |  |  |  |  |  |
| ACEITE DE MOTOR |  |  |  |  |  |  |  |
| Otras Fuentes Energéticas |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **SUMA** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | COSTO UNITARIO | | |  |  |  | |  | | |
| LLANTAS | MEDIDAS | CAMARA | CORBATA | SUMA | NO. DE PZA | IMPORTE | | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | |
|  |  |  |  |  | S= SUMA |  | | |  | |
| Cargo por llanta =S/(HVLL) = S |  |  |  |  | HRS. | SUMA | | |  | |
| OTROS ELEMENTOS ( PIEZAS ESPECIALES ) | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | |  | | |
| CARGO OTRO ELEMENTO $ (Hvpe) SUMA : | | | | | | |  | | |

**OPERACION**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORÍAS | RENDIM. | S. REAL | CANTIDAD | IMPORTE |  | |  |
| a) |  |  |  |  |  | |  |
| b) |  |  |  |  |  | |  |
| c) |  |  |  |  |  | |  |
| CARGO POR OPERACION |  |  | SUMA So = $ |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | **SUMA** | |  |
| **COSTO DIRECTO POR HORA** |  |  |  |  | **TOTAL** | |  |
| NOMBRE DEL LICITANTE | | | | | | FIRMA | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A-32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |
| N° LICITACIÓN | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | OBRA: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| MUNICIPIO: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | INICIO: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | TERMINO: | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | | MES | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | |
| Nº | CONCEPTO | | | | | | | | | | IMPORTES | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | | 1 | | 2 | | 3 | | | | | 4 | | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | 13 | | 14 | | | 15 | | | 16 | | | | 17 | | 18 | | | 19 | | 20 | | | | 21 | | | 22 | | 23 | | | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| IMPORTES TOTALES | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| IMPORTES ACUMULADOS | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| EMPRESA: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | REPRESENTANTE : | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FIRMA: | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | |
| A-33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| N° LICITACIÓN | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | OBRA: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| MUNICIPIO: | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | INICIO: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | TERMINO: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | |  |  | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | MAQUINARIA | | | | | | | | | | MES | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | |
| Nº | | EQUIPO | | | | | | | | IMPORTES | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | | | | | S E M A N A S | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | |  | | 1 | | 2 | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | | 13 | | 14 | | | 15 | | | | | 16 | | | | 17 | | 18 | | | 19 | | 20 | | | | 21 | | | 22 | | 23 | | | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| IMPORTES TOTALES | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| IMPORTES ACUMULADOS | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| EMPRESA: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | REPRESENTANTE : | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | FIRMA: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A-34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° LICITACIÓN | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | OBRA: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | INICIO: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | TERMINO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
| CANT. | | | MAT. Y EQ. INSTALACION PERMANENTE | | | | | | | IMPORTES | | | | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **MES** | | | | | | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | | 5 | 6 | | | | | | 7 | | | | | | 8 | | | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | | | | | 12 | | | | | | 13 | | | | | | 14 | | | | | | 15 | | | | | | 16 | | | | | | 17 | | | | | 18 | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | 20 | | | | | | 21 | | | | | 22 | | | 23 | | | 24 | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
| IMPORTES TOTALES | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
| IMPORTES ACUMULADOS | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | | | |
| EMPRESA: | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | FIRMA: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
| N° LICITACIÓN | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | OBRA: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | INICIO: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | TERMINACIÓN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
| CANT. | | | | ESPECIALIDAD O CATEGORIA | | | | | | | | IMPORTES | | | | | M E S E S ( N O M B R E ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 5 | | | | | 6 | | | | | | 7 | | | | | | 8 | | | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | | | | 12 | | | | | | 13 | | | | | | 14 | | | | | | 15 | | | | | | 16 | | | | | | 17 | | | | | 18 | | | | | | | 19 | | | | | | | 20 | | | | | | | 21 | | | | | 22 | | | | 23 | | 24 | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
| IMPORTES TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
| IMPORTES ACUMULADOS | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | | | |
| EMPRESA: | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | FIRMA: | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A-36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | | | |
| N° LICITACIÓN | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | FECHA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | OBRA: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | INICIO: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | TERMINACIÓN: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| CANT. | | ESPECIALIDAD O CATEGORIA | | | | | | | IMPORTES | | | | | | M E S E S ( N O M B R E ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | 5 | | | | | 6 | | | | | | 7 | | | | | | 8 | | | | | | 9 | | | | 10 | | | | 11 | | | | 12 | | | | 13 | | | | | | 14 | | | | | | 15 | | | | | | | 16 | | | | | 17 | | | | | | 18 | | | | | | | | 19 | | | | | | | 20 | | | | | | 21 | | | | | | | 22 | | | | 23 | | | | 24 | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| IMPORTES TOTALES | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| IMPORTE ACUMULADO | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
| EMPRESA: | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | REPRESENTANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | FIRMA: | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A-37 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | **RESUMEN DEL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION** | | | | | | |  | | | | |  |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | | | |  |
| N° DE LICITACIÓN | | |  | | |  |  |  | | | FECHA |  | | | | |
| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | |  | | | | | | | |  | MUNICIPIO | |  | | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
| No. | CAPITULO | | | IMPORTE CON LETRA | | | | | | | IMPORTE CON NÚMERO | | | IMPORTE CON NÚMERO | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  | **T O T A L E S** | | | | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | |  | | | | | | |  | | |  | | |
|  | NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL | | | |  | | | | FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL | | | | | |  | |

NOTA: EL IMPORTE DE LA PROPUESTA NO INCLUYE EL 16% DEL I.V.A.

USO EXCLUSIVO DE LA DEPENDENCIA