



Instituto Municipal
de Vivienda



PROPOSICIÓN TÉCNICA (AT)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-1

ACREDITACION DE EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURIDICA MEDIANTE ACTA CONSTITUTIVA Y SUS MODIFICACIONES PARA PERSONAS MORALES, Y ACTA DE NACIMIENTO PARA PERSONAS FÍSICAS

(Se debera adjuntar copia simple de acta de nacimiento para personas físicas o
Copia simple de acta constitutiva con sus modificaciones para personas
morales.)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT- 2 CARTA DE PRESENTACIÓN

Durango, Dgo. a ___ de ___ de 20___

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH
DIRECTOR GENERAL DEL
INSTITUTO MUNICIPAL DE VIVIENDA DE DURANGO
P R E S E N T E.

(Nombre de la persona o representante legal) manifieste bajo protesta de decir verdad que cuento con las facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada quien fungirá en mi representación en los actos de la Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas N° _____, dentro del Programa _____ Modalidad _____ Zona: _____ del Municipio de Durango, No. De Obra: _____ Con un total de _____ Acciones, Ejercicio Presupuestal _____.

Sin más por el momento me despido de Usted.

A T E N T A M E N T E

REPRESENTANTE LEGAL/REPRESENTANTE
(Firma)

(REGISTRO DE FIRMAS Y ANTEFIRMAS)

FIRMA

ANTEFIRMA





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-3 (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 Pública Nacional N° _____, 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: | |
| Nº 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 y mejorado por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-4
BASES DE LICITACIÓN 2024 PROPORCIONADAS
(Se adjunta copia proporcionada por el INMUVI)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-5
MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
(SE ANEXA A LAS PRESENTES BASES Y ANEXOS EL MODELO
DE CONTRATO DE FORMA DIGITAL EL CUAL DEBERÁ SER
LLENADO Y PRESENTADO EN DICHO ANEXO)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-6
**CARTA DE MANIFESTACIÓN DE TENER, CONOCER Y CONSIDERAR LAS
ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA OBRA**

Durango, Dgo. a ___ de ___ de 20__

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH
Director General del Instituto Municipal de Vivienda de Durango
PRESENTE.-

Sirva la presente como constancia de que tengo en mi poder y conozco las especificaciones generales Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas N° _____, dentro del Programa _____ Modalidad _____ Zona: _____ del Municipio de Durango, No. De Obra: _____ Con un total de _____ Acciones, Ejercicio Presupuestal _____, 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





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-6

ESPECIFICACIONES GENERALES Y PROYECTO EJECUTIVO

(Se deberá adjuntar anexo a la cartade manifestación, las especificaciones de la obra y el proyecto ejecutivo de la obra, los cuales se anexan de forma digital a los presentes anexos.)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-7
MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
(Se adjunta copia proporcionada por el INMUVI)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-8

MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL SITIO DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.

Durango, Dgo. a ___ de ___ de 20___

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH
Director General del Instituto Municipal de Vivienda de Durango
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, la constancia de la visita realizada a el sitio donde se llevará a cabo la obra expedida por el Instituto Municipal de Vivienda de Durango.





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-9
MANIFESTACIÓN DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES.

Durango, Dgo. a __ de ____ de 20__

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH
Director General del Instituto Municipal de Vivienda de Durango
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**





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-10

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.

(EJEMPLO)

| 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 | \$ _____ |

NOTA: SE DEBERÁN INCLUIR TODOS LOS MATERIALES QUE SE CONSIDEREN EN LA EJECUCIÓN DEL OS TRABAJOS.





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-11

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 | \$ _____ |

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





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-12 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. | \$ _____ | _____ | \$ _____ |

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





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-13

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE USARÁ EN LA OBRA

(Anexar croquis y dirección de la ubicación de la maquinaria).

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH

Director General del Instituto Municipal de Vivienda de Durango.

PRESENTE.-

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:

(EJEMPLO)

| No | DESCRIPCIÓN | MARCA | NÚM. DE SERIE | MODELO | VIDA UTIL | DISPONIBILIDAD | UBICACIÓN FÍSICA DE LA MAQ. |
|----|-------------|--------|---------------|--------|-----------|----------------|-----------------------------|
| 1 | REVOLVEDORA | HOOPER | XXXX | XXXX | AÑOS | INMEDIATA | |
| 2 | VIBRADOR | HOOPER | XXXX | XXXX | AÑOS | INMEDIATA | |
| | | | | | | | |

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





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-19

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____

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH
Director General del Instituto Municipal de Vivienda de Durango
PRESENTE.-

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 |
|------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTALES | | | | | |

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA





Instituto Municipal
de Vivienda



AT- 20
MANIFESTACIÓN DE CONTAR CON LA CAPACIDAD TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Durango, Dgo. a ___ de _____ de 20__

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH
Director General del Instituto Municipal de Vivienda de Durango
PRESENTE.-

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 Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas N° _____, dentro del Programa _____ Modalidad _____ Zona: _____ del Municipio de Durango, No. De Obra: _____ Con un total de _____ Acciones, Ejercicio Presupuestal _____ en la Ciudad de Durango, para ello anexo al presente copias de las carátulas de los contratos de obras similares, así como los currículos 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**





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-21
DOCUMENTACION LEGAL Y/O COMPROBANTE DE INSCRIPCIÓN.
Emitido por “EL INMUVI”.





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-22

**INDICAR DOMICILIO Y TELÉFONO DONDE SE LE PODRÁ HACER
CUALQUIER TIPO DE NOTIFICACIÓN.**

(Se adjunta copia de algún recibo de servicios de agua, luz, teléfono)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-23

**OFICIO INDICANDO LA EMPRESA QUE LLEVARÁ LA
RESPONSABILIDAD DEL CONTROL DE LOS AGREGADOS
Y RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS.**





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-24
REGISTRO VIGENTE PADRÓN CONTRATISTAS SECOPE.
(Se adjunta copia del registro vigente)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-25

**DECLARACIÓN ESCRITA FIRMADA POR E REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD,
DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS
SEÑALADOS EN EL ARTICULO 63 Y 100 DE LA LEY DE OBRAS
PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL
ESTADO DE DURANGO Y SUS MUNICIPIOS.**

(Se adjunta formato libre)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-26 DECLARACIÓN ANUAL.

(Copia simple de la última declaración anual fiscal que estuvo obligado a presentar a la fecha de la apertura de la presente licitación y aquellas declaraciones provisionales o definitivas del ejercicio vigente, que a la fecha se debieran haber presentado; independientemente del régimen en el que se encuentren inscritos.)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-27

ESTADOS FINANCIEROS.

(Presentar copia simple de los Estados Financieros con sus Relaciones Analíticas y Balance de Resultados, auditados por un contador público externo registrado ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, anexando copia simple de su registro y cédula profesional.)





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-28

LA INDICACIÓN DE QUE LAS PERSONAS A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE LA FRACCIÓN VII DEL ARTÍCULO 63 DE ESTA LEY, QUE PRETENDAN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE UNA OBRA, MANIFIESTEN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO.





Instituto Municipal
de Vivienda



AT-29

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, EN LA QUE MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO, U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.





Instituto Municipal
de Vivienda



PROPOSICIÓN ECONÓMICA (AE)





Instituto Municipal
de Vivienda



AE-1 CARTA COMPROMISO Y DECLARACIONES

Durango, Dgo. a ___ de ___ de 20___

ING. HÉCTOR JESÚS GONZÁLEZ SMITH
Director General del Instituto Municipal de Vivienda de Durango
PRESENTE.-

Hago referencia a la su invitación de fecha _____ del 20___, emitida por el Instituto Municipal de Vivienda del Estado de Durango, relativa a la Licitación Por Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas N° _____, dentro del Programa _____ Modalidad _____ Zona: _____ del Municipio de Durango, No. De Obra: _____ Con un total de _____ Acciones, Ejercicio Presupuestal _____.

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 el Artículo 63 Y 100 Ley de Obras Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios; así como de haber cumplido con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
2. La empresa que represento, propone realizar los trabajos a los que se refiere ésta 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 el Instituto Municipal de Vivienda de Durango, 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





Instituto Municipal
de Vivienda



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.**
8. Que nuestro representante técnico, será el señor _____ con cédula profesional N° _____ expedida por la Dirección General de Profesionales de la S.E.P.

Con base en lo anterior, se integra ésta proposición con los documentos descritos en las Bases de Licitación, que se encuentran dentro de los dos sobres cerrados de manera inviolable, que se entregarán al Instituto Municipal de Vivienda de Durango.

9. Que se conoce la Ley de Obras Pública 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.
10. Nuestra proposición se presenta con un importe total sin I.V.A. de \$ _____ (con letra) cuyo desglose y resumen aparecen en el "Catalogo de Conceptos" del anexo AE-2, siendo el **plazo de ejecución de __ (con letra) días naturales** contados a partir del aviso de iniciación de los trabajos que el Instituto Municipal de Vivienda de Durango, 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 Instituto a pagar diferentes precios unitarios o compensación adicional alguna.
11. 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 membreteado firmado por el representante legal, y con copia de identificación oficial vigente. La persona que asista a los actos de aperturas en nuestra representación, se identificará debidamente.
12. Quedamos entendidos de que la entidad verificará que las proposiciones recibidas en el acto de apertura incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las Bases de Licitación procediendo a desechar la propuesta cuando se advierte la falta de alguno de ellos o que algún rubro en lo individual esté incompleto.

ATENTAMENTE.-

NOMBRE DE LA EMPRESA.
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.





Instituto Municipal
de Vivienda



AE-2
PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA
(INMUVI ANEXA CATÁLOGO DE CONCEPTOS, QUE CONTIENE
CONCEPTOS A EJECUTAR, UNIDAD DE MEDIDA, Y CANTIDADES DE
OBRA EN FORMA DIGITAL ANEXO A LAS PRESENTES BASES)





Instituto Municipal
de Vivienda



AE-3

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SE DEBERÁ PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA CONCURSANTE.

Nº LICITACIÓN _____

OBRA _____ UBICACIÓN _____

_____ CLAVE DEL CONCEPTO

UNIDAD _____ CONCEPTO _____

MATERIALES

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

MANO DE OBRA

| 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 | | | | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | SUMA TOTAL | | |

| FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTOS Y UTILIDAD | 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.) | | |

UNID

Bld. Durango #306 Col. Lomas Del Guadiana, Durango, Dgo.

618 137 87 47





Instituto Mexicano de Vivienda
PRECIO UNITARIO (C.D. + C.I. + C.F. + U.)



AE-3(complemento) **GUÍA PARA EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Blvd. Durango #306 Col. Lomas Del Guadiana, Durango, Dgo. 

618 137 87 47 





| | |
|--|---|
| Instituto Municipal de Vivienda | Nombre de los materiales que intervienen en el análisis. Indicando sus características generales. |
| MATERIALES : | |
| 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 le 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. |
| PRECIO UNITARIO: | El resultado de sumar los importes de costo directo, costo indirecto, costo de financiamiento y cargo por utilidad. |





Instituto Municipal
de Vivienda



AE-4

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 - Salarios Mínimos | Unidad de Medida y Actualizacion (UMA) | | \$ | Comisión Nacional de |
| Art. 61, 66 y 68 Ley Federal | Jornada de trabajo | | | horas del Trabajo |
| Para el cálculo de días pagados | | | | |
| Art. 87 Ley Federal del Trabajo | Días Calendario (DC) | | | días |
| Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo | Días Aguinaldo Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | | días días |
| 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 Trabajo | Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | | días |
| Art. 74 Ley Federal del Trabajo | Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | | días |
| | Días no laborables según contrato colectivo | | | días |
| | Días Sindicato | | | días |
| Ley Federal del Trabajo y Ley del Seguro Social | Enfermedad no profesional | | | días |
| | Condiciones Climat. (Lluvias y otros) | | | días |
| | Contr. Colec | | | días |
| | Otros Días no trabajados por costumbre | | | días |
| Para el calculo de cuotas del IMSS | | | | |
| Art. 211 LSS | Guarderías | | | % |
| 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 - Comisión Nacional de Salarios Mínimos | Salario Mínimo General (Zona C) | IIF(AT=1,1,AW) | | |
| Art. 82 y 83 Ley Federal del Trabajo | Salario Nominal por jornada (SND) | IIF(AT=1,FSR_SABA*(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)))) | | |





Instituto Municipal
de Vivienda



AE-4(continua)

| Comentario | Descripción | Fórmula | Valor | Unidad |
|--|---|---|-------|--------|
| De días realmente pagados y SBC | | | | |
| Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo | Vacaciones | FSR_DNVAC | | días |
| Art. 80 Ley Federal del Trabajo | Prima vacacional | FSR_PPVAC/100*FSR_DNVAC | | días |
| Art. 71 Ley Federal del Trabajo | Prima Dominical | FSR_PPDOM/100*FSR_DNDOM | | días |
| Art. 61, 66 y 68 Ley Federal del Trabajo | Días equivalentes por horas extras al año | (BF*2+BG*3)/24*FSR_DPCAL | | días |
| Días Trabajados realmente pagados (Tp) | SUMA de días pagados | FSR_DPCAL+FSR_DPAGU+FSR_DPPVA+FSR_DPPDO+FSR_DPHEX+FSR_DPOT1 | | días |
| | SUMA de días no laborados | FSR_DNSEP+FSR_DNFES+FSR_DNDCO+FSR_DNSIN+FSR_DVAC+FSR_DNPER+FSR_DNCLI+FSR_DNARR+FSR_DNGUA+FSR_DNOT3 | | días |
| Días Trabajados realmente laborados (TI) | Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | FSR_DPCAL-FSR_DNLA | | días |
| Factor de Empresa | TP/TL | FSR_DPA/FSR_DLA | | |
| Factor para SBC | (FSBC = DPA/DPCAL) | FSR_DPA/FSR_DPCAL | | |
| Salario nominal con Factor de Empresa | Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | FSR_SACAL * FSR_FSBC | | |
| De cuotas del IMSS | | | | |
| Art. 106 Fracc. I LSS | Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | IIF(AV=2003,17.15,IIF(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 SMGDF | 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° Transitorio 2°Párrafo | Excedente de 3 SMGDF | IIF(FSR_SABC<=3*FSR_SAMI,0,FSR_SABC-3*FSR_SAMI) | | |
| Art. 107 LSS y 97 LFT | Prestaciones en dinero (Patrón+obrero) | .7+IIF(FSR_SACAL>FSR_SAMI,0,0.25) | | % |
| Art. 25 LSS (Prest. en especie) y 97 LFT | Gastos médicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF(FSR_SACAL>FSR_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 especie | AA/100*FSR_SAMI | | |
| Art. 106 Fracc. II LSS | Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | IIF(FSR_SABC<BA,AB/100*AU,AB/100*BA) | | |
| Art. 107 LSS | Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | IIF(FSR_SABC<BA,FSR_IMPE/100*FSR_SABC,FSR_IMPE/100*BA) | | |
| Art. 25 LSS (Prest. en | Enfermedad y maternidad gastos médicos | IIF(FSR_SABC<BA,FSR_ | | |





Instituto Municipal
de Vivienda

especie)

Art. 147 LSS

pensionados

Invalidez y vida

IMGM/100*FSR_SABC, FSR_
IMGM/100*BA)
IIF(FSR_SABC<AY,FSR_
IMINV/100*FSR_SABC, FSR_
IMINV/100*AY)



AE-4(contínua)

| Comentario | Descripción | Fórmula | Valor | Unidad |
|------------------------------------|---|--|-------|--------|
| 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 = IMSS/SND | AL/FSR_SACAL | | factor |
| De INFONAVIT y otras cuotas | | | | |
| Art. 29-II LINFONAVIT | INFONAVIT | IIF(FSR_SABC<AZ,FSR_ IMINF/100*FSR_SA BC,FSR_ IMINF/100*AZ) | | |
| IMSS e INFONAVIT | Impuesto sobre Nómina Otros impuestos Obligaciones patronales (IOP) Ps = (IOP/SND) | FSR_IMNOM/100*FSR_SABC FSR_IMOT2/100*FSR_SABC AL+AM+AN+AO AP/FSR_SABC | | |
| Del TP/TL y del FSR | | | | |
| | FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI | BH+FSR_FSI | | |





Instituto Municipal
de Vivienda



FECHA

AE-5
ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS
(EJEMPLO)

| C O N C E P T O | IMPORTE POR ADMINISTRACIÓN | |
|--|----------------------------|------|
| | CENTRAL | OBRA |
| <p>Honorarios, sueldos y prestaciones</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">(SUBTOTALES)</p> | | |
| <p>Depreciación, mantenimiento y rentas</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">(SUBTOTALES)</p> | | |
| <p>Fletes y acarreos</p> <p>1.- De campamentos 2.- De equipo de construcción 3.- De plantas y elementos para instalaciones 4.- De mobiliario</p> <p style="text-align: right;">(SUBTOTALES)</p> | | |
| <p>Gastos de oficina</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">(SUBTOTALES)</p> | | |
| <p>seguros y fianzas</p> <p>1.- Primas por seguros 2.- Primas por fianzas</p> <p style="text-align: right;">(SUBTOTALES)</p> | | |
| COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS | | |





AE-6 ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.

Nº LICITACIÓN _____ FECHA: _____ OBRA: _____
 MUNICIPIO: _____ INICIO: _____ TERMINO: _____

EE-8 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 =





Instituto Municipal
de Vivienda



AE-7 ANALISIS DE LA UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.

a) 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

$$U = \frac{U. NETA}{1 - (I.S.R. + P.T.U.)}$$

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





Instituto Municipal
de Vivienda



b) 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:

$$CA = \frac{CD+CI+CF+CU}{1-0.005} - (CD+CI+CF+CU)$$

CA= CARGO ADICIONAL.

CD= COSTO DIRECTO.

CI= COSTO INDIRECTO.

CF= COSTO DE FINANCIAMIENTO.

CU= COSTO DE UTILIDAD.





Instituto Municipal
de Vivienda



| AE-8 | | | | | |
|---|--------------------------------|----------|--------|-------------------------------|---------|
| ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | |
| LICITACION N° | | | | HOJA : | |
| OBRA : | | | | DE : | |
| FECHA | | | | DESCRIPCION DE LA MAQUINA | |
| EQUIPO N° | CLASIFICACION | | | | |
| 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 | $S=(Va + Vr) s/2Ha =$ | _____ |
| MANTENIMIENTO | $T = QD =$ | _____ |
| SUMA | | _____ |

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

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

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





Instituto Municipal de Vivienda



AE-12

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Nº LICITACIÓN _____ FECHA: _____ OBRA: _____
MUNICIPIO: _____ INICIO: _____ TERMINACIÓN: _____

Table header with columns: CANT., ESPECIALIDAD O CATEGORIA, IMPORTES, and a grid for M E S E S (N O M B R E) with sub-columns for SEMANAS and individual days 1-24.

Main data grid for monthly amounts and worker utilization.

Summary rows for IMPORTES TOTALES and IMPORTES ACUMULADOS.

EMPRESA: _____ REPRESENTANTE: _____ FIRMA: _____





Instituto Municipal de Vivienda



AE-13

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Nº LICITACIÓN _____ FECHA: _____ OBRA: _____
MUNICIPIO: _____ INICIO: _____ TERMINACIÓN: _____

Table with columns for CANT., ESPECIALIDAD O CATEGORIA, IMPORTES, and a grid for M E S E S (NOMBRE) with sub-columns for SEMANAS (1-24).

EMPRESA: _____ REPRESENTANTE: _____ FIRMA: _____





Instituto Municipal
de Vivienda



AE-14

**RESUMEN DEL
IMPORTE TOTAL DE
LA PROPOSICION**

Nº DE LICITACIÓN _____ FECHA _____
NOMBRE DEL PARTICIPANTE _____ MUNICIPIO _____

| NO LICITACION | DESCRIPCION | | IMPORTE CON LETRA | 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.

