



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS</b> <b>PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO AT-1
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT-1. MANIFESTACION ESCRITA EN HOJA MEMBRETADA DEL PARTICIPANTE EN EL CUAL  
MANIFIESTE EL INTERES EN PARTICIPAR EN EL CONCURSO**

LUGAR Y FECHA

**NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE EL CONCURSO**

**PRESENTE.**

Me refiero la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_ para participar en el Concurso No. \_\_\_\_\_, relativo a los trabajos de:

\_\_\_\_\_

Sobre el particular, por mi propio derecho, **(en el caso de persona física)** o como representante legal de: **(en el caso de persona moral)**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir la verdad, de estar INTERESADO EN LA PARTICIPAR DEL PRESENTE CONCURSO.

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA: ANEXAR FOTOCOPIA DEL RECIBO DE PAGO**

**NOTA:** La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membretado del contratista



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT-1**

**MANIFESTACION ESCRITA EN HOJA MEMBRETADA DEL PARTICIPANTE EN EL CUAL MANIFIESTE EL INTERES EN PARTICIPAR EN EL CONCURSO**

(GUIA DE LLENADO)

EL PARTICIPANTE DEBERÁ AGREGAR EL DOCUMENTO REFERIDO, EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA.  
(ANEXO MODELO)

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).- REDACCION**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.	SE ANOTARA LA CLAVE DE LA LICITACION QUE APARECE EN LAS BASES
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA COMPLETA DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES.
CONCURSO N°:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
RELATIVO A LOS TRABAJOS:	SE ANOTARA LA DESCRIPCION DE LA OBRA COMO APARECE EN LAS BASES.
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL	SE ANOTARA EL NOMBRE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O PERSONA FISICA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT-2**

**DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL PARTICIPANTE Y  
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

(GUIA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ EN PAPEL MEMBRETEADO DEL CONTRATISTA LA DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACION INTEGRAL PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO, LOS OBJETIVOS Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SERÁ EMPLEADO.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<p><b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b>  <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b></p>	<p>CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:</p>	<p><b>DOCUMENTO</b>  <b>AT-2</b></p>
<p>RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:  FECHA DE INICIO:  FECHA DE TERMINACION:  PLAZO DE EJECUCION</p>	<p>HOJA:  DE:</p>

**AT-2. DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL PARTICIPANTE Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

<p>A)OBJETIVOS</p> <div data-bbox="347 800 704 856" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px;"> EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO </div> <div data-bbox="406 1079 646 1293" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px;"> SE DARA EXPLICACION GENERALIZADA DE LOS TRABAJOS A REALIZAR, EL PLAZO , LOS RECURSOS, ASI COMO EL PERSONAL Y MAQUINARIA CON QUE SE CUENTAN PARA LLEVAR A CABO DICHS TRABAJOS </div> <p>B)PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO</p> <div data-bbox="453 1635 693 1822" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> SE DARA DESCRIPCION AL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y ESTE ESTARA SUJETO AL PROGRAMA DE OBRA INDICANDO EL INICIO Y TERMINO DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS INDICADAS </div>	<p>SE PRETENDE LA CONSTRUCCION DE UNA OBRA DE TIPO EDIFICACION ( AULA AISLADA ) PARA ESCUELA PRIMARIA EN LA LOCALIDAD DE LOS MOCHIS, EN UN PLAZO NO MAYOR ( AL INDICADO EN LAS BASES ) Y CON LOS RECURSOS ( FEDERALES O ESTATALES ) DE TAL MANERA QUE SE CUMPLIRAN CON LAS ESPECIFICACION ES GENERALES Y PARTICULARES INDICADAS . PARA TAL EFECTO NUESTRA COMPAÑIA CUENTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS QUE SE ENCARGARAN DIRECTA E INDIRECTAMENTE DE LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- DIRECTOR ( UNO )</li> <li>2.- SECRETARIAS ( DOS )</li> <li>3.- CONTADOR ( UNO )</li> <li>4.- RESIDENTE ( UNO )</li> <li>5.- VELADOR ( DOS )</li> </ol> <p>ETC.</p> <p>ASI MISMO PONEMOS A DISPOSICION LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE UTILIZAREMOS PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- DEL PERIODO DEL 15 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL LAS PARTIDAS DE LOS TRABAJOS DE LA SIGUENTES PARTIDAS;</li> </ol> <p>A) PRELIMINARES, SE HARAN LAS LIMPIEZAS RESPECTIVAS Y EL TRAZO DEL TERRENO RETIRANDO DEL LUGAR EL MATERIAL DE LIMPIEZA</p> <p>B) SE EJECUTARAN LAS EXCAVACIONES DE ACUERDO AL PROYECTO Y SE RETIRARA EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE.</p>
---	---



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	<b>DOCUMENTO AT-2</b>
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT-2. DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL PARTICIPANTE Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

C) COMENTARIOS ADICIONALES	C) SE INICIARAN LOS TRABAJOS DE HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO, CIMBRA Y COLADO DE CONCRETO EN ZAPATAS HASTA NIVEL DE DALA DE DESPLANTE ETC...
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">SE AGREGARAN LOS COMENTARIOS ADICIONALES QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS</div>	
NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE	



**DOCUMENTO AT-3.-**  
**RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.**  
(GUIA DE LLENADO)

SE ANOTARA LA RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, O ARRENDADAS, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO DEBERA PRESENTAR CARTA-COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	SE ESPECIFICARÁ LA DESCRIPCION DE LA OBRA, EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
----------------------------------	--

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE Nº:	SE ENLISTARÁN CON LA CLAVE ESPECIFICADA DE LOS EQUIPOS QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA.
DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA O EQUIPO:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO CON SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES.
CANTIDAD:	SE ANOTARA LA CANTIDAD DE MAQUINARIA A UTILIZAR DURANTE LOS TRABAJOS.
MODELO:	SE ANOTARA EL MODELO CORRESPONDIENTE DEL EQUIPO CON QUE SE CUENTA.
PROPIEDAD	SE MARCARÁ CON UNA X LA COLUMNA CORRESPONDIENTE YA SEA QUE EL EQUIPO SEA PROPIO O ARRENDADO
UBICACION FISICA:	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA CIUDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA EN DONDE SE ENCUENTRA LA MAQUINARIA O EL EQUIPO.
USO ACTUAL:	SE INDICARA EL TIPO DE OBRA EN QUE DESEMPEÑA SU USO.
FECHA DE DISPOSICIÓN EN LA OBRA.	SE INDICARÁ LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE LA MAQUINARIA O EQUIPO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS SEGÚN LO MARQUE EL PROGRAMA DE OBRA DE MAQUINARIA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	<b>DOCUMENTO</b> <b>AT -3</b>
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -3. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA	CANTIDAD	MODELO	PROPIEDAD		UBICACIÓN FISICA	USO ACTUAL	FECHA DE DISPOSICIÓN EN LA OBRA
				PROPIA	ARRENDADA			
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO							
M2415	CAMION VOLTEO 6 M3 DODGE MOTOR DIESEL 120 H.P.	1.00	1998	X		CULIACAN, SINALOA.	OBRA CIVIL	14 JUNIO 2011

SE ENLISTARAN CON LA CLAVE ESPECIFICADA DE LOS EQUIPOS QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA.

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE MAQUINARIA A UTILIZAR DURANTE LOS TRABAJOS

SE ANOTARA EL MODELO CORRESPONDIENTE DEL EQUIPO CON QUE SE CUENTA

SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA CIUDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE ENCUENTRA LA MAQUINARIA O EQUIPO

SE INDICARA EL TIPO DE OBRA EN QUE SE DESEMPEÑA SU USO

SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO CON SUS CARACTERISTICAS GENERALES.

SE MARCARA CON UNA X EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE YA SEA QUE EL EQUIPO SEA PROPIO O ARRENDADO.

SE INDICARA LA FECHA EN QUE SE DISPONDRA DE LA MAQUINARIA O EQUIPO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, SEGÚN LO MARQUE EL PROGRAMA DE OBRA DE MAQUINARIA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:





# H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.



## DOCUMENTO AT -4

### MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.

(GUIA DE LLENADO)

EL PARTICIPANTE DEBERÁ AGREGAR EL DOCUMENTO REFERIDO EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA, MANIFESTANDO CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD LES HUBIERE PROPORCIONADO; LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.

(ANEXO MODELO)

#### A).-ENCABEZADO:

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

#### B).- REDACCION

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.	SE ANOTARA LA CLAVE DE LA LICITACION QUE APARECE EN LAS BASES
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA COMPLETA DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES.
CONCURSO N°:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
RELATIVO A LOS TRABAJOS:	SE ANOTARA LA DESCRIPCION DE LA OBRA COMO APARECE EN LAS BASES.
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL	SE ANOTARA EL NOMBRE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O PERSONA FISICA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO AT -4
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -4 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA**

LUGAR Y FECHA:

**NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA:**

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

Me refiero la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, para participar en el Concurso No. \_\_\_\_\_, relativo a los trabajos de: \_\_\_\_\_

Sobre el particular, por mi propio derecho, en el caso de persona física, o como representante legal de \_\_\_\_\_ en el caso de persona moral, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Se han adquirido oportunamente las bases del Concurso, relativas a la preparación e integración de la proposición para la celebración del Concurso de que se trata; enterados de su contenido y aceptadas íntegramente.

Para tal efecto se presenta nuestra proposición firmada, en apego **a las instrucciones** a los participantes de las bases del concurso.

Igualmente manifiesto conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares que la Dirección General de Obras y Servicios Públicos proporcionó de acuerdo al listado siguiente:

- localización de la obra
- procedimiento de construcción
- especificaciones generales y particulares de la obra

Asimismo, manifiesto que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, así como las disposiciones administrativas expedidas en la materia, en todo lo que no se opongan a la Ley, así como mi conformidad de ajustarme a sus términos.

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA:** La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membretado del participante.



**DOCUMENTO AT -5**

**MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE QUE NO SE SUBCONTRATARA  
LA OBRA NI PARTES DE LA MISMA.**

(GUIA DE LLENADO)

EL PARTICIPANTE DEBERÁ AGREGAR EL DOCUMENTO REFERIDO, EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA.  
(ANEXO MODELO)

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B) .- REDACCION**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.	SE ANOTARA LA CLAVE DE LA LICITACION QUE APARECE EN LAS BASES
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA COMPLETA DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES.
CONCURSO N°:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
RELATIVO A LOS TRABAJOS:	SE ANOTARA LA DESCRIPCION DE LA OBRA COMO APARECE EN LAS BASES.
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL	SE ANOTARA EL NOMBRE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O PERSONA FISICA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO AT -5
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -5. MANIFESTACIÓN ESCRITA DE NO SUBCONTRATAR LA OBRA NI PARTES DE LA MISMA**

LUGAR Y FECHA:

**NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA:**

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

Me refiero la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_ para participar en el Concurso No. \_\_\_\_\_, relativo a los trabajos de: \_\_\_\_\_

Sobre el particular, por mi propio derecho, en el caso de persona física, o como representante legal de en el caso de persona moral, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad que **NO SE SUBCONTRATARA** la obra ni partes de la misma.

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA:** La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membreteado del participante.



**DOCUMENTO AT -6.-**

**MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y DE HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE**

(GUIA DE LLENADO)

EL PARTICIPANTE DEBERÁ AGREGAR EL DOCUMENTO REFERIDO, EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA.

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).- REDACCION**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.	SE ANOTARA LA CLAVE DE LA LICITACION QUE APARECE EN LAS BASES
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA COMPLETA DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES.
CONCURSO N°:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
RELATIVO A LOS TRABAJOS:	SE ANOTARA LA DESCRIPCION DE LA OBRA COMO APARECE EN LAS BASES.
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL	SE ANOTARA EL NOMBRE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O PERSONA FISICA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS</b> <b>PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO AT -6
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -6. MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE.**

LUGAR Y FECHA:

**NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA:**

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

Me refiero la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_ para participar en el Concurso No. \_\_\_\_\_, relativo a los trabajos de: \_\_\_\_\_

Sobre el particular, por mi propio derecho, **(en el caso de persona física)**, o como representante legal de: **(en el caso de persona moral)**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, el conocer y haber considerado en la integración de la propuesta los materiales y equipos de instalación permanente.

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA:** La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membreteado del participante.



**DOCUMENTO AT -7.-**

**MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, ASI COMO DE HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO A LAS BASES DEL CONCURSO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES**

(GUIA DE LLENADO)

EL PARTICIPANTE DEBERÁ AGREGAR EL DOCUMENTO REFERIDO, EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA, EN EL QUE SEÑALARÁ LO SIGUIENTE: MANIFESTARÁ CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO A LAS BASES DEL CONCURSO.

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).- REDACCION**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.	SE ANOTARA LA CLAVE DE LA LICITACION QUE APARECE EN LAS BASES
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA COMPLETA DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES.
CONCURSO N°:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
RELATIVO A LOS TRABAJOS:	SE ANOTARA LA DESCRIPCION DE LA OBRA COMO APARECE EN LAS BASES.
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL	SE ANOTARA EL NOMBRE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O PERSONA FISICA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS</b> <b>PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO AT-7
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -7. MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, ASI COMO DE HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES A LAS BASES DEL CONCURSO.**

LUGAR Y FECHA:

**NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA:**

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

Me refiero la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_ para participar en el Concurso No. \_\_\_\_\_, relativo a los trabajos de: \_\_\_\_\_

Sobre el particular, por mi propio derecho, **(en el caso de persona física)**, o como representante legal de: **(en el caso de persona moral)**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que se conoce el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales y se consideraron las modificaciones que se hayan efectuado a las Bases del concurso, así como \_\_\_\_\_ haber asistido a las juntas de aclaraciones que se celebraron)

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA:** La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membreteado del participante.



# H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.



## DOCUMENTO AT -8.-

### MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LAS BASES DEL PRESENTE CONCURSO, ASÍ COMO EL MODELO DE CONTRATO, Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TERMINOS ASI DE QUE LOS PRECIOS NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICA DESLEAL Y DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

#### (GUIA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ, EN PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA, LA MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL CONTENIDO DEL MODELO DEL CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS; DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPUESTA NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, Y LA DECLARACIÓN DE 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 CONVOCANTE, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPUESTAS, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

#### A).-ENCABEZADO:

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

#### B).- REDACCION

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.	SE ANOTARA LA CLAVE DE LA LICITACION QUE APARECE EN LAS BASES
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA COMPLETA DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES.
CONCURSO N°:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
RELATIVO A LOS TRABAJOS:	SE ANOTARA LA DESCRIPCION DE LA OBRA COMO APARECE EN LAS BASES.
NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL	SE ANOTARA EL NOMBRE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O PERSONA FISICA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	<b>DOCUMENTO</b> <b>AT -8</b>
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -8. MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y SUJETARSE A TODO LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DEL PRESENTE CONCURSO, ASI COMO A LO ESTIPULADO EN EL FORMATO DE CONTRATO.**

LUGAR Y FECHA:

**NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA:**

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

Me refiero la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_ para participar en el Concurso No. \_\_\_\_\_, relativo a los trabajos de: \_\_\_\_\_

Sobre el particular, por mi propio derecho, (**en el caso de persona física**), o como representante legal de: (**en el caso de persona moral**), manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

Que se conoce el contenido de las bases del presente Concurso así como mi conformidad de ajustarme a todo lo establecido en las mismas, de igual manera me sujeto a lo estipulado en el contenido del formato de contrato.

Declaro de igual modo que por mí mismo o por interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Dirección General de Obras y Servicios Públicos induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que me otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**NOTA:** La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membretado del participante



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -9.-**

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICION, SEÑALANDO:**

- A.-DE MANO DE OBRA
- B.-DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
- C.-DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

(GUIA DE LLENADO)

EL PARTICIPANTE DEBERÁ AGREGAR EL DOCUMENTO REFERIDO, SEÑALANDO EL TOTAL DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -9 (A).-**

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICION, SEÑALANDO:**

- A.-DE MANO DE OBRA
- B.-DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
- C.-DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

(GUIA DE LLENADO)

**A.- DE LA MANO DE OBRA**

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE: SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA

MANO DE OBRA:

SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS. SOLAMENTE SE DEBERA INCLUIR OPERADORES DE MAQUINARIA Y EQUIPO SI SE OPTA POR MANEJARLOS POR SEPARADOS DE LOS COSTOS HORARIOS

UNIDAD

SERÁ CONSIDERADA POR JORNADA.

CANTIDAD

SE INCLUIRA EL NÚMERO DE JORNADAS DE 8 HRS. NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS UTILIZADA EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<p><b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b>  <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b></p>	<p>CONCURSO N°:          DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS</p>	<p>DOCUMENTO AT -9 (A)</p>
<p>RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE:</p>	<p>FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:          FECHA DE INICIO:          FECHA DE TERMINACION:          PLAZO DE EJECUCION</p>	<p>HOJA: DE:</p>

**AT -9 (A). LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA**

CLAVE	MANO DE OBRA (CATEGORIA)	UNIDAD	CANTIDAD
	<p>EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO</p>		
MO161 MO016	OFICIAL ALBAÑIL PEON	JOR JOR	245.21 185.30
HERR	HERREMIENTA MENOR	%	0.03
<p>SE ANOTARA EN LA COLUMNA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA.</p>	<p>SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS. SOLAMENTE SE DEBERA INCLUIR OPERADORES DE MAQUINARIA Y EQUIPO SI SE OPTA POR MANEJARLOS POR SEPARADOS DE LOS COSTOS HORARIOS</p>	<p>SE CONSIDERARA POR JORNADA</p>	<p>SE INCLUIRA EL NÚMERO DE JORNADAS DE 8 HRS. NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS UTILIZADA EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA</p>

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -9 (B).-**

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICION, SEÑALANDO:**

- A.-DE MANO DE OBRA
- B.-DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
- C.-DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

(GUÍA DE LLENADO)

**B: DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
----------------------------------	--

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE:	SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA.
MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN:	SE ANOTARÁ LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS CON SUS CARACTERISTICAS GENERALES.

UNIDAD

LA DE USO COMÚN PARA CADA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

CANTIDAD

EL NÚMERO TOTAL DE HORAS MAQUINA U HORAS DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDO UTILIZADA EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	<b>DOCUMENTO</b> <b>AT -9 (B)</b>
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -9 (B). LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA**

CLAVE	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO		
EQ021	CAMION VOLTEO 6 M3 CAP.	HORA	125.41
EQ033	DODGE MOTOR DIESEL 120 H.P. REVOLVEDORA MIPSAS DE 12 H.P. 1 SACO DE CAPACIDAD	HORA	88.66
SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA	SE ANOTARÁ LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION NECESARIOS PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS CON SUS CARACTERISTICAS GENERALES.	LA DE USO COMUN PARA CADA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	SE INCLUIRA EL NUMERO TOTAL DE HORAS MAQUINA U HORAS DE EQUIPO DE CONSTRUCCION REQUERIDO PARA LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA
NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:			



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -9 (C).-**

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICION, SEÑALANDO:**

- A.-DE MANO DE OBRA
- B.-DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
- C.-DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

(GUÍA DE LLENADO)

**C.- DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
----------------------------------	--

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE:	SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA.
MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN:	SE ANOTARÁN LOS MATERIALES; LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE A UTILIZAR PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS.

UNIDAD

LA DE USO COMÚN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

CANTIDAD

EL NÚMERO DE MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE UTILIZADA EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	<b>DOCUMENTO AT -9 (C)</b>
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -9 (C). LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA**

CLAVE	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD
MA311 MA641	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO  TABIQUE CEMENTO GRIS	PZA TON	1145.00 13.30
SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA	SE ANOTARÁN LOS MATERIALES, LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACION TÉCNICAS DEL EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE A UTILIZAR PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS	LA DE USO COMUN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE	SE INCLUIRA EL NUMERO DE MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE UTILIZADA EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA.
NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:			



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -10.-**  
**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL**

(GUIA DE LLENADO)

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
----------------------------------	--

**C).- COLUMNA:**

CONCEPTOS GENERALES:	EN LOS ESPACIOS LIBRES DE CADA RENGLÓN Y/O COLUMNA, SE ANOTARÁ LA INFORMACIÓN SOLICITADA DE ACUERDO CON LO QUE SEÑALA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.
DICAL:	DÍAS CALENDARIO.
DIAGI:	DÍAS POR AGUINALDO.
PIVAC:	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL.
TP.	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO.
DIDOM:	DÍAS DOMINGO.
DIVAC:	DÍAS DE VACACIONES.
DIFEO:	DIAS FESTIVOS OFICIALES (POR LEY).
DINLA:	DÍAS NO LABORADOS AL AÑO.
TI:	DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL) - (DINLA).
TP / TI:	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	DOCUMENTO AT -10
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -10. ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL (Fsr)**

( DICAL )	DÍAS CALENDARIO	365.00
( DIAGI )	DÍAS DE AGUINALDO	15.00
( PIVAC )	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	1.50
( TP )	<b>DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO SUMA</b>	<b>381.50</b>
( DIDOM )	DÍAS DOMINGO	52.00
( DIVAC )	DÍAS DE VACACIONES	6.00
( DIFEO )	DÍAS FESTIVOS OFICIALES (POR LEY)	7.00
( DINLA )	<b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO SUMA</b>	<b>65.00</b>
( TI )	DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL) – (DINLA)	<b>300.00</b>
(TP/TI)	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS TP /TI	<b>1.2716</b>
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION TP/DICAL para calculo del IMSS	<b>1.04521</b>

**FORMULA (1)** 
$$Fsr = Ps \left( \frac{Tp}{Ti} \right) (+) \left( \frac{Tp}{Ti} \right)$$

Donde:

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

**(El análisis detallado se deberá incluir en el Documento TE-19)**

Tp= Representa los días realmente pagados durante un periodo anual (de Enero a Diciembre).

Ti= Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual.

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -10 (A).-**  
**RELACIÓN DE FACTORES DE SALARIO REAL**

(GUIA DE LLENADO)

**A.- RELACIÓN DE FACTORES DE SALARIO REAL**

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
----------------------------------	--

**C).- COLUMNAS**

CLAVE:	SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE.
MANO DE OBRA:	SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS. DEBERA INCLUIR OPERADORES DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
Ps	REPRESENTA, EN FRACCIÓN DECIMAL, LAS OBLIGACIONES OBRERO- PATRONALES DERIVADAS DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL Y DE LA LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES, CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA DEL DOCUMENTO TE-19.
FSR:	REPRESENTA EL FACTOR DE SALARIO REAL, CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA DEL DOCUMENTO TE-19.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	<b>DOCUMENTO</b> <b>AT -10 (A)</b>
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACION: PLAZO DE EJECUCION	HOJA: DE:

**AT -10 (A). RELACIÓN DE FACTORES DE SALARIO REAL**

CLAVE	MANO DE OBRA (CATEGORIA)	Ps	FSR
MO161 MO016 MO031  <div data-bbox="126 1171 267 1291" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE           </div>	<div data-bbox="316 886 673 945" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO           </div> OFICIAL ALBAÑIL PEON OPERADOR DE CAMION  <div data-bbox="386 1075 695 1318" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS. ANOTANDO LOS OPERADORES PARA EFECTO DE ESTUDIO AUN CUANDO ESTOS SE HAYAN CONSIDERADO EN LOS COSTOS HORARIOS           </div>	0.27469 0.27913 0.28972  <div data-bbox="743 1171 1003 1339" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             REPRESENTA EN LA FRACCION DECIMAL, LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES DERIVADAS DE LA LEY DEL IMSS E INFONAVIT Y CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA TE-19.           </div>	1.6237 1.6294 1.6428  <div data-bbox="1101 1150 1412 1270" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">             REPRESENTA EL SALARIO EL FACTOR DE SALARIO REAL CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA TE-19.           </div>

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -11.-**  
**PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.**  
(GUÍA DE LLENADO)

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, DIVIDIDO POR PARTIDAS, INDICANDO POR MES EL AVANCE DE TRABAJO POR REALIZAR.

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.

**C).- TEXTO:**

No. :	SE ANOTARÁ EL NÚMERO SECUENCIAL O EL ASIGNADO A CADA PARTIDA
DESCRIPCION:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA.
FECHA DE TERMINO:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA LA PARTIDA
AÑO: SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA.	
MES	SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA.
COLUMNAS:	EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ POR MEDIO DE BARRAS LA DURACIÓN DE CADA PARTIDA Y SE ANOTARAN LOS PORCENTAJES DE AVANCES MENSUAL PARA CADA PARTIDA.

**NOTA:** SI EL PROGRAMA TUVIERA UNA DURACIÓN MAYOR A ESTE FORMATO, SE DEBERÁN AGREGAR LAS COLUMNAS PARA LOS MESES NECESARIOS HASTA COMPLETAR SU PROGRAMACIÓN TOTAL.

<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>	CONCURSO N°:		DOCUMENTO AT -11
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA: DE:
	FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACION:	

SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA

AT -11. PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS									
N°	DESCRIPCION	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	2011					
				ABRIL		MAYO		JUNIO	
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO								100.00 %
	EDIFICACION	15 04 2011	16 06 2011						
01	TRABAJOS PRELIMINARES	15 04 2011	30 04 2011		100.00 %				
02	CIMENTACION	01 05 2011	31 05 2011			100.00 %			
03	MUROS CADENAS Y CASTILLOS	15 05 2011	15 06 2011			50.00 %		50.00 %	

SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA

SE ANOTARA EL N° SECUENCIAL O EL ASIGNADO A CADA PARTIDA

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O DESCRIPCION DE CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA

SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA

SE ANOTARA LOS PORCENTAJES DE AVANCES MENSUAL PARA CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA

SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA DURACION DE CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -12.-**

**PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS:**

- A.** DE LA MANO DE OBRA
- B.** DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
- C.** DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
- D.** DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

**DOCUMENTO AT -12 (A)- PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA.**

EXPRESADO EN JORNADAS E IDENTIFICANDO CATEGORÍAS.

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE N°: SE ESPECIFICARÁ EL NUMERO O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA.

CATEGORIA:

SE ENLISTARA LA CATEGORIA DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA, INCLUYENDO LOS OPERADORES DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA SU ESTUDIO AUN CUANDO ESTOS SE HAYAN CONSIDERADO DENTRO DE LOS COSTOS HORARIOS.

UNIDAD:

SE ANOTARA LA UNIDAD POR JORNADA PARA CADA CATEGORIA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -12.-**

CANTIDAD:	SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y SERA ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA
FECHA DE TERMINO:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA.
AÑO:	SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA.
MES	SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA
COLUMNAS:	SE GRAFICARÁ POR MEDIO DE BARRAS LA UTILIZACION PARA CADA CATEGORIA Y SE ANOTARÁ LA CANTIDAD JORNADAS POR CADA CATEGORÍA PARA CADA MES.

**NOTA:** SI EL PROGRAMA TUVIERA UNA DURACIÓN MAYOR A ESTE FORMATO, SE DEBERÁN AGREGAR LAS COLUMNAS PARA LOS MESES NECESARIOS HASTA COMPLETAR SU PROGRAMACIÓN TOTAL

<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>		CONCURSO N°:		DOCUMENTO AT -12 (A)	
		DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:			
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE		PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	HOJA:	
			FECHA DE INICIO	DE:	
			FECHA DE TERMINACION		

SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA

AT -12 (A). PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE MANO DE OBRA																				
CLAVE N°	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD	INICIO	TERMINO	2011														
						ABRIL		MAYO		JUNIO										
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO																			
MO0161	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	245.21	02-Abr-11	25-Abr-11	245.21														
MO016	PEON	JOR	185.30	06-May-11	15-Jun-11			100.00				85.30								

SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA

SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LA UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA

SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA UTILIZACION PARA CADA CATEGORIA

SE ESPECIFICARÁ EL NUMERO O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA

SE ENLISTARA LA CATEGORIA DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA, INCLUYENDO LOS OPERADORES DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA SU ESTUDIO AUN CUANDO ESTOS SE HAYAN CONSIDERADO DENTRO DE LOS COSTOS HORARIOS

SE ANOTARA LA UNIDAD POR JORNADA PARA CADA CATEGORIA

SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y SERA ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE JORNADAS POR CADA CATEGORIA SEGÚN AVANCE INDICADO EN LAS BARRAS PARA CADA MES

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -12.-**

**PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE  
LOS SIGUIENTES RUBROS:**

- A. DE LA MANO DE OBRA
- B. DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
- C. DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
- D. DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

**TE-12 (B).- PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE  
CONSTRUCCIÓN.**

EXPRESADOS EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS;

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO.
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.
----------------------------------	--

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE N°:	SE ANOTARÁ LA CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA.
DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO.	SE DESCRIBIRA LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION CONSIDERADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA CON SUS CARACTERISTICAS GENERALES.



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -12.-**

UNIDAD:	LA USADA PARA CADA MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCION.
HORAS EFECTIVAS:	CANTIDAD TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y SERA ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACION DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION
FECHA DE TERMINO:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACION DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION
AÑO:	SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA.
MES	SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA
COLUMNAS:	EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ POR MEDIO DE BARRAS LA DURACIÓN DE LA UTILIZACION PARA CADA MAQUINARIA O EQUIPO, Y SE ANOTARA LA CANTIDAD DE HORAS EFECTIVAS POR CADA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CADA MES.

**NOTA:** SI EL PROGRAMA TUVIERA UNA DURACIÓN MAYOR A ESTE FORMATO, SE DEBERÁN AGREGAR LAS COLUMNAS PARA LOS MESES NECESARIOS HASTA COMPLETAR SU PROGRAMACIÓN TOTAL.

<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>		CONCURSO N°:	<b>DOCUMENTO</b> <b>AT -12 (B)</b>
		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACION	HOJA: DE:

**AT -12 (B). PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA

CLAVE N°	DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO	UNIDAD	HORAS EFECTIVAS	INICIO	TERMINO	2011		
						ABRIL	MAYO	JUNIO
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO							
EQ021	CAMION VOLTEO 6 M3 CAP. DODGE 120HP	HORA	125.41	02-Abr-11	25-Abr-11	125.41		
EQ033	REVOLVEDORA ,IPSA 12 HP 1 SACO	HORA	88.66	06-May-11	15-Jun-11		40.00	48.66

SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA

SE ANOTARA EL NUMERO O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA

SE DESCRIBIRA LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION CONSIDERADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA CON SUS CARACTERISTICAS GENERALES

LA USADA PARA CADA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE HORAS EFECTIVAS NECESARIAS POR CADA MAQUINARIA O EQUIPO PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y SERA ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS

SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LA UTILIZACION DE LA MAQUINARIA

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE HORAS EFECTIVAS POR CADA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CADA MES

SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA DURACION DE LA UTILIZACION PARA CADA MAQUINARIA O EQUIPO

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -12.-**

**PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS:**

- A. DE LA MANO DE OBRA
- B. DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
- C. DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
- D. DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

**DOCUMENTO AT -12 (C).- PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE**

EL PARTICIPANTE PODRÁ OPTAR POR PRESENTAR SU PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EN CUALES QUIERA DE LAS DOS FORMAS SIGUIENTES: DIAGRAMA DE BARRAS O RUTA CRÍTICA CON DIAGRAMA DE BARRAS.

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA



# H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.



## DOCUMENTO AT -12.-

### B).- PIE DE PÁGINA:

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:

ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.

### C).- COLUMNAS:

CLAVE:

SE ANOTARÁ EL N° O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INST. PERMANENTE.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO

SE DESCRIBIRA TODOS LOS MATERIALES DE ADQUISICION Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE QUE INTERVIENEN EN LA PROPUESTA.

DE INSTALACION PERMANENTE:

DE TODOS LOS MATERIALES DE ADQUISICION Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE..

UNIDAD:

LA DE USO COMUN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

CANTIDAD:

SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIAL Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE A UTILIZAR Y SERA ACORDE A LOS LISTADOS DE INSUMOS

FECHA DE INICIO:

SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACION DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

FECHA DE TERMINO:

SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACION DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

AÑO: SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA.

MES

SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA

COLUMNAS:

EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ POR MEDIO DE BARRAS LA DURACIÓN DE LA UTILIZACION PARA CADA MATERIALES O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE Y SE ANOTARA LA CANTIDAD DE MATERIALES Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE POR MES.

**NOTA:** SI EL PROGRAMA TUVIERA UNA DURACIÓN MAYOR A ESTE FORMATO, SE DEBERÁN AGREGAR LAS COLUMNAS PARA LOS MESES NECESARIOS HASTA COMPLETAR SU PROGRAMACIÓN TOTAL.





**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -12.-**

**PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS:**

- A. DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
- B. DE LA MANO DE OBRA
- C. DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
- D. DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

**DOCUMENTO AT -12 (D).- PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACION DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS.**

(GUIA DE LLENADO)

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (D.G.O.y S.P.)	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.
No. DE CONCURSO	LA CLAVE QUE LE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL TIPO DE TRABAJOS Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN ESTOS.
RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL PARTICIPANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	LA INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO
FECHA DE INICIO:	INDICA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS
FECHA DE TERMINO:	INDICA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCION:	INDICA LOS DIAS NATURALES, DE LA DURACION DE LA OBRA



**H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.**



**DOCUMENTO AT -12.-**

**B).-COLUMNAS:**

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE:

ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE.

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE Nº :

EL NUMERO CONSECUTIVO POR CADA PERSONAL

CATEGORIA:

SE DESCRIBIRA LA CATEGORIA DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION O ADMINISTRACION QUE SE UTILIZO EN LOS ESTUDIOS DE INDIRECTOS

CANTIDAD:  
QUE SE INDICO EN LOS ESTUDIOS

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE PERSONAL DESCRITO A UTILIZAR

FECHA DE INICIO:

SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL DE INDIRECTOS

FECHA DE TERMINO:

SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL DE INDIRECTOS

AÑO:

SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA.

MES

SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA

COLUMNAS:

SE EMPLEARÁ UNA COLUMNA POR MES Y SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS Y SE ANOTARÁ CON EL TOTAL DEL PERSONAL POR CATEGORÍA EN CADA MES.

**NOTA:** SI EL PROGRAMA TUVIERA UNA DURACIÓN MAYOR A ESTE FORMATO, SE DEBERÁN AGREGAR LAS COLUMNAS PARA LOS MESES NECESARIOS HASTA COMPLETAR SU PROGRAMACIÓN TOTAL.

<b>H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE</b> <b>DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS</b>		CONCURSO N°:	<b>DOCUMENTO</b> <b>AT -12 (D)</b>
		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	
RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACION	HOJA:  DE:

**AT -12 (D). PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACION DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS.**

SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA

CLAVE N°	CATEGORIA	CANTIDAD	INICIO	TERMINO	2011		
					ABRIL	MAYO	JUNIO
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO						
1.00	DIRECTOR	1.00	02-Abr-11	30-Jun-11	1.00	1.00	1.00
2.00	RESIDENTE	1.00	02-Abr-11	30-Jun-11	1.00	1.00	1.00
3.00	VELADOR	2.00	02-Abr-11	30-Jun-11	2.00	2.00	2.00

SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA

SE ANOTARA EL NUMERO CONSECUTIVO POR CADA PERSONAL

SE DESCRIBIRA LA CATEGORIA DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION O ADMINISTRACION QUE SE UTILIZO EN LOS ESTUDIOS DE INDIRECTOS

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE PERSONAL DESCRITO A UTILIZAR QUE SE INDICO EN LOS ESTUDIOS

SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DEL PERSONAL DE DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION QUE SE UTILIZO EN LOS ESTUDIOS DE INDIRECTOS

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE PERSONAL A UTILIZAR PARA CADA MES

SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS .

NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: