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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | 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 PARTICIPAR EN EL 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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 Nº: 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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| escudo_small | | **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  **DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.** | | |  | |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | | **DOCUMENTO**  **AT-2** | | |
| 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.** | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO  A)OBJETIVOS  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 DICHOS TRABAJOS  B)PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO  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 | | | 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:  1.- DIRECTOR ( UNO )  2.- SECRETARIAS ( DOS )  3.- CONTADOR ( UNO )  4.- RESIDENTE ( UNO )  5.- VELADOR ( DOS )  ETC.  ASI MISMO PONEMOS A DISPOSICION LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE UTILIZAREMOS PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS.  1.- DEL PERIODO DEL 15 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL LAS PARTIDAS DE LOS TRABAJOS DE LA SIGUENTES PARTIDAS;  A) PRELIMINARES, SE HARAN LAS LIMPIEZAS RESPECTIVAS Y EL TRAZO DEL TERRENO RETIRANDO DEL LUGAR EL MATERIAL DE LIMPIEZA  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. | | | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | **DOCUMENTO**  **AT-2** |
| 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  SE AGREGARAN LOS COMENTARIOS ADICIONALES QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS | 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… |
| 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 DISPONDRA 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** | | | | | | | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | | **DOCUMENTO**  **AT -3** | |
| 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.  SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA CIUDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE ENCUENTRA LA MAQUINARIA O EQUIPO | OBRA CIVIL | | 14 JUNIO 2011 |
|  | | SE ANOTARA LA CANTIDAD DE MAQUINARIA A UTILIZAR DURANTE LOS TRABAJOS | |  | SE ANOTARA EL MODELO CORRESPONDIENTE DEL EQUIPO CON QUE SE CUENTA |  |  | | SE INDICARA EL TIPO DE OBRA EN QUE SE DESEMPEÑA SU USO |  | |  |
| **SE ENLISTARAN CON LA CLAVE ESPECIFICADA DE LOS EQUIPOS QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA.** | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  | 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 | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  | SE MARCARA CON UNA X EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE YA SEA QUE EL EQUIPO SEA PROPIO O ARRENDADO. |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | | SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO CON SUS CARACTERISTICAS GENERALES. | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |  |
|  |  | | NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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 Nº: 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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| escudo_small | | **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  **DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.** | |  | |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | 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:**

**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 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.

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

**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 Nº: 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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | 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:**

**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 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.

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

**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 Nº: 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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | 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:**

**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 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.

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

**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 Nº: 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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | 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:**

**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 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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 Nº: 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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| escudo_small | | **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  **DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.** | |  | |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | **DOCUMENTO**  **AT -8** | |
| 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:**

**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 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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS | **DOCUMENTO**  **AT -9 (A)** |
| RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE: | FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO:  FECHA DE TERMINACION:  PLAZO DE EJECUCION | HOJA: DE: |
|  | | |
| *AT* -9 (A). LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **MANO DE OBRA**  **(CATEGORIA)** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
|  |  |  |  |
| MO161  MO016  SE ANOTARA EN LA COLUMNA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA.  HERR | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO  OFICIAL ALBAÑIL  PEON  HERREMIENTA MENOR  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  SE CONSIDERARA POR JORNADA | JOR  JOR  % | 245.21  185.30  SE INCLUIRA EL NÚMERO DE JORNADAS DE 8 HRS. NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS UTILIZADA EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA  0.03 |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| escudo_small | | **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  **DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.** | |  | | |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | **DOCUMENTO**  **AT -9 (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 |
|  |  |  |  |
| EQ021  EQ033  SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO  CAMION VOLTEO 6 M3 CAP. DODGE MOTOR DIESEL 120 H.P.  REVOLVEDORA MIPSA DE 12 H.P. 1 SACO DE CAPACIDAD  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 | HORA  HORA | 125.41  88.66  SE INCLUIRA EL NUMERO TOTAL DE HORAS MAQUINA U HORAS DE EQUIPO DE CONSTRUCION REQUERIDO PARA LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| escudo_small | | **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  **DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.** | |  | | |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | **DOCUMENTO**  **AT -9 (C)** | | |
| 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  SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO  TABIQUE  CEMENTO GRIS  SE ANOTARÁN LOS MATERIALES, LA DESCRIPCION Y ESPECIFICACION TECNICAS DEL EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE A UTILIZAR PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS  LA DE USO COMUN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE | PZA  TON | 1145.00  13.30  SE INCLUIRA EL NUMERO DE MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE UTILIZADA EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA. |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| escudo_small | | | **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  **DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.** | |  | |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | | 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 ) | | | | DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO SUMA | | | | | | | | **381.50** | |
| ( DIDOM ) | | | | DÍAS DOMINGO | | | | | | | | 52.00 | |
| ( DIVAC ) | | | | DÍAS DE VACACIONES | | | | | | | | 6.00 | |
| ( DIFEO ) | | | | DÍAS FESTIVOS OFICIALES (POR LEY) | | | | | | | | 7.00 | |
|  | | | |  | | | | | | | |  | |
| ( DINLA ) | | | | DÍAS NO LABORADOS AL AÑO SUMA | | | | | | | | **65.00** | |
| ( TI **)** | | | | DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL) – (DINLA) | | | | | | | | **300.00** | |
| (TP/TI) | | | | DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS TP /TI | | | | | | | | **1.2716** | |
| FSBC | | | | FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION TP/DICAL para calculo del IMSS | | | | | | | | **1.04521** | |
| **FORMULA (1)** | | | **Fsr =** | **Ps** | **Tp** | **(+)** | **Tp** |
| **Tl** | **Tl** |
| 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). | | | | | | | |  | |
|  | |  | | | | | | | |  | |
| Tl= | | Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. | | | | | | | |  | |

|  |
| --- |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE**:** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| escudo_small | | **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  **DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.** | |  | |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | **DOCUMENTO**  **AT -10 (A)** | | |
| 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  SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE  MO031 | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO  OFICIAL ALBAÑIL  PEON  OPERADOR DE CAMION  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  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. | 0.27469  0.27913  0.28972 | 1.6237  1.6294  1.6428  REPRESENTA EL SALARIO EL FACTOR DE SALARIO REAL CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA TE-19. |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | | | | | | | | | | **DOCUMENTO**  **AT -11** | | | | | |
| RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE | | | PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS  FECHA DE INICIO: | | | | FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE TERMINACION: | | | | | | | | HOJA: DE:  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**  EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO | **FECHA DE INICIO** | | **FECHA DE TERMINO** | **2011** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ABRIL** | | | | | **MAYO** | | | | | | **JUNIO** | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  | 100.00 % | | |  |  |  |  | | |
|  | EDIFICACION | 15 04 2011 | | 16 06 2011 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | | 100.00 % | | |  |  |  |  | | |  | SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA |  |  | | |
| 01 | TRABAJOS PRELIMINARES | 15 04 2011 | | 30 04 2011 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | | 100.00 % | | | | | |  |  |  |  | | |
| 02 | CIMENTACION | 01 05 2011 | | 31 05 2011 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  | 50.00 % | | | | 50.00 % | |  |  | | |
| 03 | MUROS CADENAS Y CASTILLOS | 15 05 2011 | | 15 06 2011 |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
| SE ANOTARA EL Nº 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 GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA DURACION DE CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  | SE ANOTARA LOS PORCENTAJES DE AVANCES MENSUAL PARA CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
|  |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  | | |  |  |  |  | | |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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:**

1. DE LA MANO DE OBRA
2. DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
3. DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
4. 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | | | | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | | | | | | | | | | | | **DOCUMENTO**  **AT -12 (A)** | | | | |
| RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE | | | | | PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | | | | FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO  FECHA DE TERMINACION | | | | | | | | | | HOJA: SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA  DE: | | | | |
|  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **AT -12 (A). PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE MANO DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CLAVE N°** | **CATEGORIA** | | | **UNIDAD** | | **CANTIDAD** |  |  | | **2011** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **INICIO** | **TERMINO** | | **ABRIL** | | | | **MAYO** | | | | | | **JUNIO** | | | | | |
|  | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  | SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  | 245.21 | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
| MO0161 | OFICIAL ALBAÑIL | | | JOR | | 245.21 | 02-Abr-11 | 25-Abr-11 | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | 100.00 | | | | 85.30 | |  |  | | |
| MO016 | PEON | | | JOR | | 185.30 | 06-May-11 | 15-Jun-11 | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  | 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 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 |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
| 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 | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
|  |  | | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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:**

1. DE LA MANO DE OBRA
2. DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
3. DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
4. 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 Nº: 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.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | **DOCUMENTO**  **AT -12 (B)** |
| RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE | PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO  FECHA DE TERMINACION | HOJA: DE: |
| SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA | | | |
| AT -12 (B). PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE N°** | **DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO** | **UNIDAD** | **HORAS EFECTIVAS** |  |  | **2011** | | | | | | | | | | | | |
| **INICIO** | **TERMINO** | **ABRIL** | | | | | **MAYO** | | | | **JUNIO** | | | |
|  | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 125.41 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EQ021 | CAMION VOLTEO 6 M3 CAP. DODGE 120HP | HORA | 125.41 | 02-Abr-11 | 25-Abr-11 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | 40.00 | | 48.66 | |  |  |
| EQ033 | REVOLVEDORA ,IPSA 12 HP 1 SACO | HORA | 88.66 | 06-May-11 | 15-Jun-11 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LA UTILIZACION DE LA MAQUINARIA |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA DURACION DE LA UTILIZACION PARA CADA MAQUINARIA O EQUIPO |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 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 CANTIDAD DE HORAS EFECTIVAS POR CADA MAQUNARIA Y EQUIPO PARA CADA MES |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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:**

1. DE LA MANO DE OBRA
2. DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
3. DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
4. 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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 Nº 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** | | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | **DOCUMENTO**  **AT -12 (C )** |
| 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 (C). PROGRAMA CUANTIFICADO YCALENDARIZADO DE ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE N°** | | **DESCRIPCION DE MATERIALES Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |  |  | **2011** | | | | | | | | | | | | |
| **INICIO** | **TERMINO** | **ABRIL** | | | | **MAYO** | | | | **JUNIO** | | | | |
|  | | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  | 1145.00 | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| MA311 | | TABIQUE | PZA | 1145.00 | 02-Abr-11 | 25-Abr-11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10.00 | | 3.30 | |  |  | |
| MA641 | | CEMENTO GRIS | TON | 13.30 | 06-May-11 | 15-Jun-11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  | SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LA ADQUISICION DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE |  |  |  |  |  |  | SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA DURACION DE LA UTILIZACION PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| SE ANOTARA EL NUMERO O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA | | LA DE USO COMUN PARA CADA MATERIAL Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE  SE DESCRIBIRA TODOS LOS MATERIALES DE ADQUISICION Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE QUE INTERVIENEN EN LA PROPUESTA. |  | SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIAL Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE A UTILIZAR Y SERA ACORDE A LOS LISTADOS DE INSUMOS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  | SE ANOTARA LA CANTIDAD DE MATERIAL Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE SEGÚN AVANCE INDICADO EN LAS BARRAS PARA CADA MES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

1. 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| escudo_small | **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: SE ANOTARA LA CANTIDAD DE PERSONAL DESCRITO A UTILIZAR QUE SE INDICO EN LOS ESTUDIOS

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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **H. AYUNTAMIENTO DE GUASAVE**  **DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS** | CONCURSO N°:  DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: | | **DOCUMENTO**  **AT -12 (D)** | |
| RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE | PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO  FECHA DE TERMINACION | HOJA: DE: | |
| SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCION DE LA PROPUESTA | | | |
| **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.** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE Nº** | **CATEGORIA** | **CANTIDAD** |  |  | **2011** | | | | | | | | | | | | |
| **INICIO** | **TERMINO** | **ABRIL** | | | | **MAYO** | | | | **JUNIO** | | | | |
|  | EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | 1.00 | | 1.00 | | | | 1.00 | | | | |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | 2.00 | | 2.00 | | | | 2.00 | | | | |
| 3.00 | VELADOR | 2.00 | 02-Abr-11 | 30-Jun-11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  | SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DEL PERSONAL DE DIRECCION, SUPERVISON Y 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 GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS . |  |  |  |  |  |  | |
| 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 A UTLIZAR PARA CADA MES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE: | | | | | | | | | | | | | | | | |