

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-1 A)** |
|  |  |  |

**PT-1 A) ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN EL CUAL MANIFIESTE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA OBRA QUE SE LICITA, MANIFESTANDO EN EL MISMO QUE RECIBIÓ TODA LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN EN FORMA GRATUITA.**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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 Y E RECIBIDO TODA LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE A LA LICITACION DE FORMA GRATUITA.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

**NOTA: ANEXAR COPIA DEL OFICIO RECIBIDO DE INSCRIPCIÓN EN LA JUMAPASI**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-1 B)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-1 B) MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL LICITANTE EN LA QUE INDIQUE TENER O NO ALGUNA CERTIFICACIÓN RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA OBRA A CONTRATAR, EN MATERIA DE CALIDAD, SEGURIDAD O MEDIO AMBIENTE, ANEXANDO COPIA DE LA(S) CERTIFICACIONES(S).**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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 tener alguna CERTIFICACION RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA OBRA A CONTRATAR, EN MATERIA DE CALIDAD, SEGURIDAD O MEDIO AMBIENTE.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

**NOTA: ANEXAR COPIAS DE LAS CERTIFICACIONES**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-1 C)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-1 C) EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD SI ES PERSONA FÍSICA, O EN CASO DE EMPRESAS QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN 5% (CINCO POR CIENTO) DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA TOTALIDAD DE SU PLANTA DE EMPLEADOS, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, SE HAYAN DADO CON 6 (SEIS) MESES DE ANTELACIÓN AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, MISMA QUE SE COMPROBARÁ CON EL AVISO DE ALTA CORRESPONDIENTE, OBLIGÁNDOSE A PRESENTAR EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO EL VISO DE ALTAS MENCIONADAS, A REQUERIMIENTO DE LA CONVOCANTE, EN CASO DE EMPATE TÉCNICO.**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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 contar CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN SU PLANTA DE EMPLEADOS CON ALTA EN EL ISTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL QUE SE HAYA DADO CON SEIS MESES DE ANTELACION AL ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-1 D)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-1 D) EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE SE**

**COMPROMETENA SUBCONTRATAR EL MAYOR NÚMERO DE MICRO, PEQUEÑAS O MEDIANAS**

**EMPRESAS (MYPIMES), SEGÚN SEA EL CASO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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, QUE ME COMPROMETO A SUBCONTATAR EL MAYOR NUMERO DE MICRO, PEQUEÑAS O MEDIANAS EMPRESAS (MYPIMES).

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-1 E)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-1 E) ESCRITO DEL LICITANTE EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE**

**CUMPLIRÁ CON EL PORCENTAJE REQUERIDO DE CONTENIDO NACIONAL DE LA OBRA Y QUE, A SU**

**VEZ, LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE INTEGREN EL CONTENIDO NACIONAL EXIGIDO DE LA OBRA.**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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, QUE CUMPLIRE CON EL PORCENTAJE REQUERIDO DE CONTENIDO NACIONAL DE LA OBRA Y QUE A SU VEZ, LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE QUE INTEGREN EL CONTENIDO NACIONAL EXIGIDO DE LA OBRA.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-1 F)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-1 F) CUMPLIR CON LA INCORPORACION COMO MINIMO DEL 30% (TREINTA POR CIENTO) DE MANO**

**DE OBRA LOCAL, CON RESPECTO DEL TOTAL DEL PERSONAL PROPUESTO DE LOS LICITANTES,**

**CONSIDERANDO COMO MANO DE OBRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESPECIALISTAS,**

**TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS, ASI COMO CUALQUIER OTRA QUE SE REQUIERA PARA LA**

**EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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 CUMPLIR CON LA INCORPORACION COMO MINIMO DEL 30% DE MANO DE OBRA LOCAL.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-1 G)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-1 G) ESCRITO DEL LICITANTE EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE**

**LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN**

**SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS**

**REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, EN SU CASO CONSIDERARÁN COSTOS**

**ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO.**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACION VERIDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, EN SU CASO CONSUIDERARAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-2** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



|  |
| --- |
| **PT-2 DESCRIPCION DE LA PLANEACION INTEGRAL DEL LICITANTE Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.** |

1. **PLANEACIÓN INTEGRAL**

OBJETIVOS

SE PRETENDE REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE UNA OBRA DE TIPO EDIFICACIÓN (AULA AISLADA) PARA ESCUELA PRIMARIA EN LA LOCALIDAD DE COSTA RICA, MUNICIPIO DE CULIACÁN ESTADO DE SINALOA, EN UN PLAZO NO MAYOR (AL INDICADO EN LAS BASES) EL CUAL SERÁ CON RECURSOS (FEDERALES O ESTATALES), DE TAL MANERA QUE SE DEBERÁ DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIÓN ES GENERALES Y PARTICULARES INDICADAS EN EL PROYECTO DE LA PROPUESTA, PARA TAL EFECTO NUESTRA EMPRESA CUENTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS QUE SE ENCARGARAN DIRECTA E INDIRECTAMENTE DE LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS:

*DIRECTOR GENERAL*

*GERENTE TÉCNICO*

*SECRETARIA*

*CONTADOR*

*COMPRAS*

*CALCULISTA*

*RESIDENTE DE OBRA*

*VELADOR*

*AUX. DE OBRA*

ASÍ MISMO PONEMOS A DISPOSICIÓN LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE UTILIZAREMOS PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS:

2 REVOLVEDORAS

2 VIBRADORES

1 RETROEXCAVADORA

1 CAMIÓN DE VOLTEO

1. **PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO**
2. EL PERIODO DE CONSTRUCCIÓN SERA DEL 15 DE ABRIL AL 30 DE MAYO DE 2017
3. A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR, CON SUS RESPECTIVAS PARTIDAS Y SUB- PARTIDAS Y CONCEPTOS DE OBRA A REALIZAR DE LOS TRABAJOS DE LA PROPUESTA.

UNA VEZ ASIGNADO EL CONTRATO, SE PROCEDERÁ A LA RECOPILACIÓN DE LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA PROCEDER CON EL INICIO DE OBRA Y SE DEBERÁ PONER DE ACUERDO CON LA SUPERVISIÓN PARA EL INICIO DE ESTOS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-2** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



#### PROCESO DE CONSTRUCCIÓN

1. PRELIMINARES:

SE REALIZARAN LAS LIMPIEZAS RESPECTIVAS DEL ÁREA A TRABAJAR, CON EL USO DE LA RETROEXCAVADORA Y EL CAMIÓN DE VOLTEO Y SE RETIRA DEL LUGAR EL MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA,

UNA VEZ LIMPIO SE REALIZARA EL TRAZO DEL TERRENO, DE MANERA MANUAL CON EL USO DE UN ALBAÑIL APOYADO POR DOS PEONES, TAL COMO LO INDICA EL PROYECTO.

1. EXCAVACIONES:

SE EFECTUARAN LAS EXCAVACIONES DE LAS ZANJAS PARA EL DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN EN TERRENO TIPO “B”, LAS CUALES SERÁN REALIZADAS A MANO, CON PEONES, Y A LA VEZ SE REALIZARAN LOS ACARREOS EN CARRETILLA PARA APILARSE EN EL ÁREA DESTINADA PARA EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, PARA POSTERIORMENTE SER CARGADO CON LA RETROEXCAVADORA Y RETIRADO EN CAMIÓN DE VOLTEO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN.

POSTERIOR SE EJECUTARAN EL AFINE DE FONDOS DE LAS CEPA A MANO, HOMOGENIZADAS Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, PARA RECIBIR LA ESTRUCTURA DE LA CIMENTACIÓN

1. CIMENTACIÓN:

LOS FIERREROS INICIARAN CON LOS TRABAJOS DE HABILITADO Y ARMADO DE LOS ACEROS, PARA UNA VEZ TERMINADOS, SE PROCEDA A LA COLOCACIÓN DE ESTOS EN SUS RESPECTIVAS EXCAVACIONES.

LOS CARPINTEROS HABILITARAN Y ARMARAN LA CIMBRA DE MADERA SEGÚN ESPECIFICACIONES PARA UNA VEZ HABILITADA COLOCARLA EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DESTINADOS.

UNA COLOCADO EL ACERO Y LA CIMBRA, DE LAS ZAPATAS Y LOS DADOS, LA CUADRILLA DE COLADOS, PROCEDERÁ A LA PREPARACIÓN DEL CONCRETO HECHO EN OBRA Y ELABORADO CON REVOLVEDORA INTEGRANDO GRAVA, ARENA, CEMENTO Y AGUA, SEGÚN LAS PROPORCIONES ESPECIFICADAS PARA ELABORAR UN CONCRETO F’C= 200 KGS/CM2, UNA VEZ FABRICADO SE PROCEDERÁ AL COLADO DE LOS ELEMENTOS, HASTA EL NIVEL DE DALA DE DESPLANTE, Y ESTOS DEBERÁ SER VIBRADOS CON VIBRADOR.

1. Etc…
2. COMENTARIOS ADICIONALES
   1. LOS MATERIALES A UTILIZAR DEBEN ESTAR LIMPIOS LIBRES DE IMPUREZAS
   2. LAS CIMBRAS DEBEN DE ESTAR DEBIDAMENTE PREPARADAS, PARA LA ACTIVIDAD
   3. SE DEBERÁN RESPETARAN LAS PROPORCIONES DE LOS CONCRETOS PARA LOGRAR SU RESISTENCIA OPTIMA

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-3** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



|  |
| --- |
| **PT-3 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA** | **CANTIDAD** | **MODELO** | **PROPIEDAD** | | **UBICACIÓN FÍSICA** | **USO ACTUAL** | **FECHA DE DISPOSICIÓN EN LA OBRA** |
| **PROPIA** | **ARRENDADA** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **NOTA: DEBERA ENLISTAR TODA LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO A UTILIZAR, EN CASO DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO PROPIO DEBERÁ PRESENTAR FACTURAS, QUE DEMUESTRE QUE SON DE SU PROPIEDAD TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO DEBERÁ PRESENTAR CARTA-COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD Y ENLISTANDO DE ESTA.** |

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-4** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



|  |
| --- |
| **PT-4 IDENTIFICACION DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL ASÍ COMO EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO**  **SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES, EN EL CASO DE HABERLOS CELEBRADO.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTRATANTE** | **OBJETO DE LOS TRABAJOS** | **No. DE CONTRATO** | **LUGAR** | **IMPORTE** | | | **FECHA** | | **LIBERACION** | |
| **TOTAL** | **EJERCIDO** | **POR EJERCER** | **INICIO** | **TERMINO** | **FINIQUITO** | **FIANZAS** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **NOTA: DEBERÁ INCLUIR CONTRATOS “COMPLETOS” Y FIRMADOS DE OBRAS SIMILARES O DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERISTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGINITUD Y CONDICIONES SIMILARES, ASÍ COMO EL DOCUMENTO QUE ACREDITE LA VERACIDAD DE ESTE (FIANZA), Y EL DOCUMENTO DONDE CONSTE LA CANCELACIÓN DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO Y SU RESPECTIVO FINIQUITO, ACTA DE ENTREGA.** |

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-5** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

|  |
| --- |
| **PT-5 PROPOSICION DE LOS PROFECIONALES TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE.** |

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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 PROPONGO EL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO AL SERVICIO DEL LICITANTE.

**PUESTO NOMBRE GRADO ACADEMICO CED. PROF. ESPECIALIDAD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Director General  Secretaria | Antonio López  Lucia Meza | L.A.E.  Secr. Bilingüe | 8562458  S/C | Administrador  Secretaria |
| Gerente Técnico | Arturo Pérez | MAE. CIVIL | 8563243 | Pavimentos |
| Residente Obra | Julio Zarate | ING. CIVIL | 7548623 | Redes y Pavimentos |

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |
| --- |
| **NOTA: EN EL CASO DE LOS PROFESIONISTAS TÉCNICOS SE DEBERÁ ANEXAR EL CURRICULUM Y CEDULA PROFESIONAL, Y DOCUMENTACIÓN DONDE DEMUESTREN SU PROFESIÓN, GRADO ACADÉMICO, EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES A LA LICITADA Y CAPACITACIONES.** |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-6** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

|  |
| --- |
| **PT-6 MANIFESTACION ESCRITA DE ACREDITAR CAPACIDAD FINANCIERA DEL LICITANTE.** |

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Capital Contable ejercicio 2019** | **$ 1’500,000.00** | **Declaración ante SAT** |
| **Capital Contable ejercicio 2020** | **$ 2’500,000.00** | **Declaración ante SAT** |
| **Capital Contable ejercicio 2021** | **$ 3’000,000.00** | **Estados Financieros** |

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |
| --- |
| **NOTA: DEBERÁ INCLUIR LAS DOS ULTIMAS DECLARACIONES ANTE EL SAT Y ESTADOS FINANCIEROS 2021 QUE LO ACREDITEN.** |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-7** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

|  |
| --- |
| **PT-7 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 a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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:

**QUE NO SE SUBCONTRATARA LA OBRA, NI PARTES DE LA MISMA**.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-8 A)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

|  |
| --- |
| **PT-8 A) MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA.** |

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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 licitantes 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 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 Relacionadas 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 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-8 B)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

**PT-8 B) MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

LUGAR Y FECHA:

# NOMBRE Y CARGO DE QUIÉN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA PRESENTE

Me refiero a la Convocatoria Pública Estatal No. de fecha , para participar en la Licitación 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 FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-9 A)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

**PT-9 A) MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, ASÍ 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 al Concurso de Licitación Pública Estatal 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 se celebraron)

haber asistido a las juntas de aclaraciones que

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |
| --- |
| **NOTA: DEBERÁ ANEXAR LAS BASES DEL CONCURSO DEBIDAMENTE FIRMADO, ASÍ COMO LA CONSTANCIA DE VISITA DE OBRAS Y LAS JUNTAS DE ACLARACIONES.** |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-9 B)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

**PT-9 B) MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y SUJETARSE A TODO LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DEL PRESENTE CONCURSO, ASÍ 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 al Concurso de Licitación Pública Estatal 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.

# ATENTAMENTE

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)**

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

|  |
| --- |
| **NOTA: DEBERÁ ANEXAR COPIA DEL FORMATO DE CONTRATO DEBIDAMENTE FIRMADO.** |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-10 A)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

**PT-10 A) LISTADO DE MANO DE OBRA QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA**

MO161 MO016

MAND

SE ANOT EN COLUMN LA CL ASIGNAD CORRES DIENTE LA QUE INTEGRA PROPUE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

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

245.21

185.30

0.10

SE CONSIDERARA POR JORNADA

Jor Jor

%

DEBERÁ INCLUIR OPERADORES DE MAQUINARIA Y EQUIPO SI SE OPTA POR MANEJARLOS POR SEPARADOS DE LOS COSTOS HORARIOS

SE

SOLAMENTE

TRABAJOS.

SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS

ARA LA

A AVE A PON CON

SE LA STA.

OFICIAL ALBAÑIL PEÓN

MANDOS INTERMEDIOS

EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

**CANTIDAD**

**UNIDAD**

**MANO DE OBRA (CATEGORÍA)**

**CLAVE**

TOMAR EN CUENTA, LA UTILIZACIÓN DEL MANDO INTERMEDIO EN LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA COMO UN PORCENTAJE DE LA MANO DE OBRA



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-10 B)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

LA CANTIDAD DE RENDIMIENTO DE HORAS TOTALES DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDO UTILIZADA EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA

DE USO COMÚN RA CADA

AQUINARIA Y/O

UIPO DE

ONSTRUCCIÓN

TRABAJOS CON SUS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y GENERALES.

LA PA M EQ C

SE ANOTARÁ LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EFECTUAR LOS

EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPON DIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA

**CANTIDAD**

**UNIDAD**

**MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

**CLAVE**

**PT-10 B) LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EQ021 | CAMION VOLTEO 6 M3 CAP. | HORA | 125.41 |
|  | DODGE MOTOR DIESEL 120 H.P. |  |  |
| EQ033 | REVOLVEDORA MIPSA DE 12 H.P. | HORA | 88.66 |
| HERR | 1 SACO DE CAPACIDAD  HERRAMIENTA MENOR | % | 0.03 |
| EQSEG | EQUIPO DE SEGURIDAD | % | 0.02 |

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

TOMAR EN CUENTA, LA UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA MENOR Y EL EQUIPO DE SEGURIDAD EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA COMO UN PORCENTAJE DE LA MANO DE OBRA



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-10 C)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

**PT-10 C) LISTADO DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA**

EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

MA311 TABIQUE MA641 CEMENTO GRIS

PZA TON

SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPON DIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA

LA DE USO COMÚN

SE ANOTARÁN LOS MATERIALES,

PARA

CADA

LA

DESCRIPCIÓN

Y

MATERIAL O EQUIPO

ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS DEL

DE

INSTALACIÓN

EQUIPO

DE

INSTALACIÓN

PERMANENTE A UTILIZAR PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS

PERMANENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

SE INCLUIRÁ EL NUMERO DE MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE UTILIZADA EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA.

1145.00

13.30

**CANTIDAD**

**UNIDAD**

**MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

**CLAVE**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-11** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PT-11 ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL (Fsr)** |  |
| EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ( DICAL ) | DÍAS CALENDARIO |  |  | 365.00 |
| ( DIAGI ) | DÍAS DE AGUINALDO |  |  | 15.00 |
| ( PIVAC ) | DÍAS POR PRIMA VACACIONAL |  |  | 1.50 |
| ( TP ) | **DÍAS REALMENTE PAGADOS SUMA** | **AL** | **AÑO** | **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 SUMA** | **AL** | **AÑO** | **65.00** |
| ( TI **)** | DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO  (DINLA) | (DICAL) – |  | **300.00** |
| (TP/TI) | DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS | TP /TI |  | **1.27167** |
| FSBC | FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN  TP/DICAL para cálculo del IMSS | | | **1.04521** |

**FORMULA (1) Fsr =**

**Tp**

**(+) Tl**

**Ps**

**Tp**

**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 PE-06).

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 LICITANTE**:**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-11 A)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

**PT-11 A) RELACIÓN DE FACTORES DE SALARIO REAL**

SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPON DIENTE

REPRESENTA EN LA

SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EFECTUAR LOS

TRABAJOS. ANOTANDO

LOS

FRACCIÓN DECIMAL, LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES DERIVADAS DE LA LEY DEL IMSS E

OPERADORES PARA EFECTO DE ESTUDIO AUN CUANDO ESTOS SE HAYAN CONSIDERADO EN LOS COSTOS HORARIOS

INFONAVIT Y CUYO

REPRESENTA EL SALARIO EL FACTOR DE SALARIO REAL CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA PE-06.

RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA PE-06.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **MANO DE OBRA (CATEGORÍA)**  EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO | **Ps** | **FSR** |
| MO161 | OFICIAL ALBAÑIL | 0.27607 | 1.62793 |
| MO016 | PEÓN | 0.29368 | 1.65380 |
| MO031 | OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA | 0.27074 | 1.62050 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-12** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-12 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDO EN PARTIDAS**

**DESCRIPCIÓN**

EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

ES A

LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVID EL

DESARR LA

DE INICIO Y TERMINO DE

MENSUAL PARA

PARTIDA PARTIDA

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

CADA

Y/O SUB

ARTIDA Y/O

PARA CADA P

SUBPARTIDA

DE

TAJES S

PORCEN AVANCE

TRABAJOS

IENTES

LOS

CORRESPOND

TIDA

A CADA PAR

ADA

ÓN DE C RTIDA

AS LA DURACI IDA Y/O SUBPA

BARR PART

OS

TARA L

SE ANO

DESCRIPCIÓN DE CADA PARTIDA Y/O SUBPARTIDA

CIAL ADO

Nº SECUEN O EL ASIGN

DE

R MEDIO

RAFICARA PO

SE G

LA FECHA

SE ANOTARA

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O

A EL

SE ANOTAR

15 03 2021

15 01 2021

MUROS CADENAS Y CASTILLOS

03

STA

ROPUE

P

50.00 %

50.00 %

ADES D

OLLO DE

31 02 2021

01 01 2021

CIMENTACIÓN

02

100.00 %

ARA LOS MES PONDIENTES

E ANOT CORRES

S

30 01 2021

15 01 2021

TRABAJOS PRELIMINARES

01

100.00 %

16 03 2021

15 01 2021

EDIFICACIÓN

100.00 %

**MARZO**

**FEBRERO**

**ENERO**

**2021**

**FECHA DE TERMINO**

**FECHA DE INICIO**

**N°**

### EL PROGRAMA SE PRESENTARA EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-13 A)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



**PT-13 A) PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA**

EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

E ANOTARA LOS ESES

ONDIENTES ECUCIÓN DE

LAS ACTIVIDADES ARROLLO DE UESTA

CIO Y TERMINO D LIZACIÓN DE LA MA

BARRA ÓN PA

NECESARIAS PARA

JORNADAS POR CADA CATEGORÍA

AVANCE INDIC

A Y N

LA

ÓN

CUANDO ESTOS SE HAYAN CONSIDERADO DENTRO DE LOS COSTOS HORARIOS

SE ANOTARA LA UNIDAD POR JORNADA P

C

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

PROPUESTA

FORMULACI

DE LA

STADOS

S

EN LOS LI

DE INSUMO

ARA CADA

ATEGORÍA

PARA

BARRAS

MES

LAS

CADA

RDE CON

IONADA

SERA ACO

LA RELAC

OPERADORES DE MAQUINARI EQUIPO PARA SU ESTUDIO AU

EN

CLAVE ASIGNADO

SEGÚN

ADO EN

CIÓN DE

AJOS Y

LA EJECU

LOS TRAB

DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA, INCLUYENDO LOS

RÁ O

ESPECIFICA

EL NUMERO

SE ENLISTARA LA CATEGORÍA

SE

LA DE

ANOTARA DAD

SE CANTI

ARA LA TOTAL

SE ANOT CANTIDAD

A

TEGORÍ

CA

RA

OB

LA

DA

S

RA CA

ILIZACI

DE

UT

E LA

NO DE

INI

UTI

DIO

OR ME

CARA P

GRAFI

SE

A DE

ECH

ANOTARA LA F

SE

0.10

%

MANDOS INTERMEDIOS

MAND

15-Mar-21

06-Feb-21

185.30

JOR

PEÓN

MO016

EL DES

A PROP

D

L

85.30

100.00

25-Feb-21

02-Ene-21

245.21

JOR

OFICIAL ALBAÑIL

MO0161

ORRESP LA EJ

C A

245.21

S

M

**MARZO**

**FEBRERO**

**ENERO**

**2021**

**TERMINO**

**INICIO**

**CANTIDAD**

**UNIDAD**

**CATEGORÍA**

**CLAVE N°**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-13 B)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

ARA LOS

NDIENTES UCIÓN DE TIVIDADES ROLLO DE STA

NTIDAD CTIVAS P

ARA

CADA

Y DE

ÓN

SE CA DE EFE

NECESARIAS CA

MA

RAS LA DURA

POR

UTILIZACIÓN DE

LIZACIÓN QUINARI

PA

ASIGNADO EN LA

PROPUESTA CON SUS

TRABAJOS Y SERA ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

STA

PROPUE

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y GENERALES

ACIÓN

LA

FORMUL

DE

UIPO PARA LA

CUCIÓN DE LOS

EQ

EJE

MAQUINARIA

DA

QUINARIA O

CONSTRUCCI

CONSIDERADO EN LA FORMULACIÓN DE LA

O

O

NUMER CLAVE

PO

A O EQUI

MA

LA

MAQUINARIA

EQUIPO

SE DESCRIBIRÁ LA MAQUINARIA Y TARA EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

SE ANO

E LA

CADA

CIÓN D

RA

BAR

UTI

Y LA

INICIO DE

FECHA DE TERMINO

CTIVAS

HORAS

O DE

R MEDI

ARA PO

GRAFIC

SE

PO

Y EQUI MES

QUINARIA A CADA

MA PAR

LA

RA

SE ANOTA

ANOTARA LA

NTIDAD TOTAL

LA USADA P

AS

DA

DE HOR

OR CA

CA

EFE

LA

ARA

ANOT

SE

0.02

%

EQUIPO DE SEGURIDAD

EQSEG

0.03

%

HERRAMIENTA MENOR

HERR

15-Mar-21

06-Feb-21

88.66

HORA

REVOLVEDORA ,IPSA 12 HP 1 SACO

EQ033

48.66

40.00

DESAR PROPUE

DEL LA

25-Feb-21

02-Ene-21

125.41

HORA

CAMION VOLTEO 6 M3 CAP. DODGE 120HP

EQ021

A EJEC

AC

A L

LAS

125.41

ES

RESPO

MES

COR

ANOT

SE

**MARZO**

**FEBRERO**

**ENERO**

**2021**

**TERMINO**

**INICIO**

**HORAS EFECTIVAS**

**UNIDAD**

**DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO**

**CLAVE N°**

**PT-13 B) PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-13 C)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |



EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROP

O DE L

E L

QUIPOS NENTE

MATERIAL INSTALACIÓN

SE ANOTARA LA

ASIGNADO EN LA

PERMANENTE QUE INTERVIENEN

MATERIAL Y

INST. PERMANENTE

UTILIZAR Y SERA ACORDE A LOS LISTADOS INSUMOS

EGÚN

A

NDICADO EN

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

CADA

PARA

ARRAS

MES

B

DE

VANCE

LAS

S

I

PROPUESTA

INST.

TE A

EQUIPO DE

PERMANEN

EQUIPO DE INST.

PERMANENTE

EN LA PROPUESTA.

N

LA

FORMULACIÓ

DE

DE IPO DE

D

L Y EQU

ANTIDA MATERIA

C

TOTAL

IAL Y

CANTIDAD

DE MATER

LA

NOTARA

E A

S

COMÚN PARA CADA

O MATERIALES DE ADQUISICIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN

NUMERO CLAVE

DE

QUIPO

NENTE

O E

PERMA

DE

ERIALES Y E

ALACIÓN PERMA

MAT

INST

LA DE USO

SE DESCRIBIRÁ TODOS LOS

EL

SE ANOTARA

LA

ADA

IÓN DE

A C

DURAC

PAR

AS LA

ZACIÓN

BARR

UTILI

A

OS

IO Y TERMIN

UISICIÓN D

INIC

ADQ

DE

MEDIO

RA POR

RAFICA

SE G

DE

FECHA

ANOTARA LA

SE

15-Mar-21

06-Feb-21

13.30

TON

CEMENTO GRIS

MA641

UESTA

3.30

10.00

25-Feb-21

02-Ene-21

1145.00

PZA

TABIQUE

MA311

1145.00

OTARA

E AN

S

**MARZO**

**FEBRERO**

**ENERO**

**2021**

**TERMINO**

**INICIO**

**CANTIDAD**

**UNIDAD**

**DESCRIPCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE**

**CLAVE N°**

**PT-13 C) PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SAN IGNACIO** | **CONCURSO No.:**  **DESCRIPCION DE LA OBRA:** | **DOCUMENTO:**  **PT-13 D)** |
| **RAZON SOCIAL DEL LICITANTE** | **FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINACION:**  **PLAZO DE EJECUCION:** | **HOJA:**  **DE:** |

**PT-13 (D). PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.**

EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO

OTARA LOS

MESES ORRESPONDIENTES

JECUCIÓN DE ACTIVIDADES ARROLLO DE UESTA

1.00

EL

SE DESCRIBIRÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL ENCARGADO

DA

DE

LA

SUPERVISIÓN

DIRECCIÓN,

O

C P

DESCRITO U

I

A E S

NOTARA LA FECHA DE Y TERMINO DEL NAL DE DIRECCIÓN,

SUPERVISIÓN

RAFICAR

ADMINISTRACIÓN

QU

UTILIZO EN LOS ESTUD INDIRECTOS

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

INDIRECTOS

STUDIOS

E

ADMINISTRACIÓN QUE SE UTILIZO EN LOS ESTUDIOS DE

DA MES

ARA CA

P

IOS DE

TILIZAR QUE S

NDICO EN LO

POR CA

PERSONAL

DE ILIZAR

D

L A UT

ANTIDA ERSONA

C P

Y

E SE

NUMERO

CONSECUTIVO

AS.

BARR

LA

NOTARA

E A

S

PERSO

E

D

ANTIDAD ERSONAL

SE ANOTARA

DE

MEDIO

A POR

SE G

SE A INICIO

A

E ANOTARA L

S

30-Mar-21

02-Ene-21

2.00

VELADOR

3.00

2.00

2.00

2.00

30-Mar-21

02-Ene-21

1.00

RESIDENTE DE OBRA

2.00

1.00

1.00

EL DES A PROP

D L

30-Mar-21

02-Ene-21

1.00

DIRECTOR

1.00

A LA E LAS

1.00

1.00

1.00

C

E AN

S

**MARZO**

**FEBRERO**

**ENERO**

**202121**

**TERMINO**

**INICIO**

**CANTIDAD**

**CATEGORÍA**

**CLAVE Nº**