













































EJEMPLO SOLO ILUSTRATIVO

H. AYUNTAMIENTO DE BADIRAGUATO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO PT-04
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN
		HOJA: DE:

**TE-04 IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE , 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		LIBERACIÓN	
				TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO	FINIQUITO	FIANZAS
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ADOSADA ESC. PRIM. JAVIER MINA, LOS MOCHIS, SINALOA	SDUOP-LP-PRIM-001-2021	LOS MOCHIS SINALOA	210,000.00	105,000.00	105,000.00	01 JUN 21	15 SEP 21	SI	SI
SE ANOTARA EL NOMBRE DEL CONTRATANTE	SE ANOTARA EL OBJETO DE LOS TRABAJOS EN PROCESO O EJECUTADOS, QUE SEAN SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN.	SE ANOTARA EL N° DE CONTRATO OBJETO DE LOS TRABAJOS EN PROCESO O EJECUTADOS	SE INDICARA EL LUGAR DONDE SE EJECUTAN O EFECTUARON LOS TRABAJOS	SE INDICARA CON NUMERO EL IMPORTE TOTAL CONTRATADO EN PESOS	SE ANOTARA CON NUMERO EL IMPORTE EJERCIDO O POR EJERCER EN PESOS		SE ANOTARA EL DIA, MES Y AÑO DE INICIO Y TERMINO	SE ANOTARA SI PRESENTA Y TIENEN LIBERACIÓN DE FINIQUITO Y FIANZAS		
							EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO			

**NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE**

**NOTA: DEBERÁ INCLUIR CONTRATOS “COMPLETOS” Y DEBIDAMENTE FIRMADOS POR TODAS LAS AUTORIDADES INVOLUCRADAS, DE OBRAS SIMILARES O DE LA MISMA NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD Y CONDICIONES SIMILARES, ASÍ COMO EL DOCUMENTO QUE ACREDITE LA VERACIDAD DE ESTE (FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y ANTICIPO)**

**PODRÁ ANEXAR EL CATALOGO DEL CONTRATO, SIEMPRE QUE CUENTE CON TODAS LAS FIRMAS AUTORIZADAS DEL CONCURSO DONDE PARTICIPO (COMPROBAR FIRMAS, deberá presentar acta de apertura de la licitación a la cual fue asignada)**

**DOCUMENTO DONDE CONSTE LA CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO (ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN, FIANZA DE VICIOS OCULTOS y ACTA DE FINIQUITO Y EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES)**

**(FORMATO PT-04 Relación De Contratos, FORMATO PT-04A Único por Contrato, el cual deberá ser llenado por cada contrato que presente el licitante)**















**DOCUMENTO PT-07**  
**MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE QUE NO SE SUBCONTRATARA**  
**LA OBRA NI PARTES DE LA MISMA.**

(GUÍA DE LLENADO)  
EL LICITANTE DEBERÁ AGREGAR EL DOCUMENTO REFERIDO, EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.  
(ANEXO MODELO)

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN.
FIRMA DEL LICITANTE:	ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA LICITANTE.
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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).- REDACCIÓN**

LICITACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL No.	SE ANOTARA LA CLAVE DE CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
FECHA:	SE ANOTARA LA FECHA COMPLETA DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES.
CONCURSO N°:	SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCURSO QUE APARECE EN LAS BASES
RELATIVO A LOS TRABAJOS:	SE ANOTARA LA DESCRIPCIÓN 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 FÍSICA



























GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO PT-10(B)
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN: PLAZO DE EJECUCIÓN	HOJA: DE:

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

CLAVE	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO		
EQ021	CAMION VOLTEO 6 M3 CAP. DODGE MOTOR DIESEL 120 H.P.	HORA	125.41
EQ033	REVOLVEDORA MIPSAS DE 12 H.P. 1 SACO DE CAPACIDAD	HORA	88.66
HERR	HERRAMIENTA MENOR	%	0.03
EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	0.02
SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRA LA PROPUESTA	SE ANOTARÁ LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS CON SUS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y GENERALES.	LA DE USO COMÚN PARA CADA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	LA CANTIDAD DE RENDIMIENTO DE HORAS TOTALES DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDO UTILIZADA EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA
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



**DOCUMENTO PT-10 (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 MEDICIÓN, SEÑALANDO:**

**B.-DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

(GUÍA DE LLENADO)

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

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

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

**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 CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y GENERALES.
UNIDAD	LA DE USO COMÚN PARA CADA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
CANTIDAD	LA CANTIDAD DE RENDIMIENTO DE HORAS TOTALES DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDO UTILIZADA EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA.



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO PT-10 (C)
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN: PLAZO DE EJECUCIÓN	HOJA: DE:

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

CLAVE	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD
<p>EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO</p> <p>MA311 TABIQUE MA641 CEMENTO GRIS</p>		<p>PZA TON</p>	<p>1145.00 13.30</p>
<p>SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE CON LA QUE SE INTEGRARÁ LA PROPUESTA</p>	<p>SE ANOTARÁN LOS MATERIALES, LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS DEL EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE A UTILIZAR PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS</p>	<p>LA DE USO COMÚN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE</p>	<p>SE INCLUIRÁ EL NUMERO DE MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE UTILIZADA EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA.</p>
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:			





**DOCUMENTO PT-10 (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 MEDICIÓN, SEÑALANDO:**

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

(GUÍA DE LLENADO)

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

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

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

**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 INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA.



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	DOCUMENTO PT-11
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN: PLAZO DE EJECUCIÓN	HOJA: DE:

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

CLAVE	MANO DE OBRA (CATEGORÍA)	Ps	FSR
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO		
MO161 MO016 MO031	OFICIAL ALBAÑIL PEÓN OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	0.27607 0.29368 0.27074	1.62793 1.65380 1.62050
SE ANOTARA LA CLAVE ASIGNADA CORRESPONDIENTE	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 FRACCIÓN DECIMAL, LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES DERIVADAS DE LA LEY DEL IMSS E INFONAVIT Y CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA PE-06.	REPRESENTA EL SALARIO EL FACTOR DE SALARIO REAL CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA PE-06.
NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:			



**DOCUMENTO PT-11.-**  
**RELACIÓN DE FACTORES DE SALARIO REAL**  
(GUÍA DE LLENADO)

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

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA LICITANTE.

**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. DEBERÁ 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 PE-06.

FSR:REPRESENTA EL FACTOR DE SALARIO REAL, CUYO RESULTADO SE DERIVA DE LA TABLA DEL DOCUMENTO PE-06



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA</b> <b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>		CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		<b>DOCUMENTO</b> <b>PT-12</b>	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN	HOJA: DE:	

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

N°	DESCRIPCIÓN <small>EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO</small>	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	2024											
				ABRIL			MAYO			JUNIO					
	<b>EDIFICACIÓN</b>	15 04 2024	16 06 2024	100.00 %											
01	TRABAJOS PRELIMINARES	15 04 2024	30 04 2024	100.00 %											
02	CIMENTACIÓN	01 05 2024	31 05 2024				100.00 %								
03	MUROS CADENAS Y CASTILLOS	15 05 2024	15 06 2024				50.00 %			50.00 %					

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

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

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

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

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

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

**EL PROGRAMA SE PRESENTARA EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS**



**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 (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).-PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA LICITANTE.

**C).- TEXTO:**

No. :	SE ANOTARÁ EL NÚMERO SECUENCIAL O EL ASIGNADO A CADA PARTIDA
DESCRIPCIÓN:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE CADA PARTIDA Y/O SUB-PARTIDA.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES PARA CADA PARTIDA Y/O SUB-PARTIDA.
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 EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA.
MES	SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCIÓN 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



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA</b> <b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>		CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	<b>DOCUMENTO</b> <b>PT-13 (A)</b>
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN	HOJA: DE:

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

CLAVE N°	CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD	INICIO	TERMINO	2024		
						ABRIL	MAYO	JUNIO
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO							
MO0161	OFICIAL ALBANIL	JOR	245.21	02-Abr-24	25-Abr-24	245.21		
MO016	PEÓN	JOR	185.30	06-May-24	15-Jun-24		100.00	85.30
MAND	MANDOS INTERMEDIOS	%	0.10					

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

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

SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA UTILIZACIÓN PARA CADA CATEGORÍA

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

SE ENLISTARA LA CATEGORÍA 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 CATEGORÍA

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

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

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:



**DOCUMENTO PT-13.-**

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

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

(GUÍA DE LLENADO)

**DOCUMENTO PT-13 (A)- PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA.**

EXPRESADO EN JORNADAS E IDENTIFICANDO CATEGORÍAS.

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA LICITANTE.

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE N°:	SE ESPECIFICARÁ EL NUMERO O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA.
CATEGORÍA:	SE ENLISTARA LA CATEGORÍA 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 CATEGORÍA
CANTIDAD:	SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SERA ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

### **DOCUMENTO PT-13.-**

FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA
FECHA DE TERMINO:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA.
AÑO:	SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA.
MES	SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA
COLUMNAS:	SE GRAFICARÁ POR MEDIO DE BARRAS LA UTILIZACIÓN PARA CADA CATEGORÍA Y SE ANOTARÁ LA CANTIDAD JORNADAS POR CADA CATEGORÍA PARA CADA MES.

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





<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>		CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		<b>DOCUMENTO PT-13 (B)</b>
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN	HOJA: DE:

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

CLAVE N°	DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO	UNIDAD	HORAS EFECTIVAS	INICIO	TERMINO	2024						
						ABRIL		MAYO		JUNIO		
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO											SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA
EQ021	CAMION VOLTEO 6 M3 CAP. DODGE 120HP	HORA	125.41	02-Abr-24	25-Abr-24		125.41					
EQ033	REVOLVEDORA ,IPSA 12 HP 1 SACO	HORA	88.66	06-May-24	15-Jun-24				40.00	48.66		
HERR	HERRAMIENTA MENOR	%	0.03									
EQSEG	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	0.02									
												SE ANOTARA LA CANTIDAD DE HORAS EFECTIVAS POR CADA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CADA MES
												SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA
												SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE HORAS EFECTIVAS NECESARIAS POR CADA MAQUINARIA O EQUIPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SERA ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS
												SE ANOTARA EL NUMERO O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA
												SE DESCRIBIRÁ LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CONSIDERADO EN LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA CON SUS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y GENERALES
												LA USADA PARA CADA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN
												SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN PARA CADA MAQUINARIA O EQUIPO

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**DOCUMENTO PT-13.-**  
**PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES**  
**RUBROS:**

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

(GUÍA DE LLENADO)

**PT-13 (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 (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: ESTE ESPACIO SERVIRÁ PARA QUE SIGNE EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA LICITANTE.

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE N°:	SE ANOTARÁ LA CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA.
DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO.	SE DESCRIBIRÁ LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CONSIDERADO EN LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA CON SUS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES Y GENERALES.
UNIDAD:	LA USADA PARA CADA MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.
HORAS EFECTIVAS:	CANTIDAD TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SERÁ ACORDE CON LA RELACIONADA EN LOS LISTADOS DE INSUMOS.
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**DOCUMENTO PT-13.-**

FECHA DE TERMINO:

SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

AÑO:

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

MES

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

COLUMNAS:

EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ POR MEDIO DE BARRAS LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN 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



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA</b> <b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>	CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		<b>DOCUMENTO</b> <b>PT-13 (C)</b>
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN	HOJA: DE:

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

CLAVE N°	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE	UNIDAD	CANTIDAD	INICIO	TERMINO	2024							
						ABRIL		MAYO		JUNIO			
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO												
MA311	TABIQUE	PZA	1145.00	02-Abr-24	25-Abr-24	1145.00							
MA641	CEMENTO GRIS	TON	13.30	06-May-24	15-Jun-24			10.00		3.30			

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

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

SE DESCRIBIRÁ TODOS LOS MATERIALES DE ADQUISICIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENEN EN LA PROPUESTA.

LA DE USO COMÚN PARA CADA MATERIAL Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE

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 FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE MATERIAL Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE SEGÚN AVANCE INDICADO EN LAS BARRAS PARA CADA MES

SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:



**DOCUMENTO PT-13.-**  
**PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS, DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES**  
**RUBROS:**

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

(GUÍA DE LLENADO)

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

EL LICITANTE 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 (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).- PIE DE PÁGINA:**

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

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE:	SE ANOTARÁ EL N° O CLAVE ASIGNADO EN LA FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INST. PERMANENTE.
DESCRIPCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO	SE DESCRIBIRÁ TODOS LOS MATERIALES DE ADQUISICIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE INTERVIENEN EN LA PROPUESTA.
DE INSTALACIÓN PERMANENTE:	DE TODOS LOS MATERIALES DE ADQUISICIÓN Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE..
UNIDAD:	LA DE USO COMÚN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE
CANTIDAD:	SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIAL Y EQUIPO DE INST. PERMANENTE A UTILIZAR Y SERA ACORDE A LOS LISTADOS DE INSUMOS



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**DOCUMENTO PT-13.-**

FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE
FECHA DE TERMINO:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE
AÑO:	SE ANOTARÁ EL PERIODO DEL AÑO O AÑOS QUE ABARCA LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA.
MES	SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DE LA PROPUESTA
COLUMNAS:	EN LAS COLUMNAS CORRESPONDIENTES SE GRAFICARÁ POR MEDIO DE BARRAS LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN PARA CADA MATERIALES O EQUIPO DE INSTALACIÓN 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



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA</b> <b>SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS</b>		CONCURSO N°: DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:		<b>DOCUMENTO</b> <b>PT-13 (D)</b>
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE		PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINACIÓN	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.**

CLAVE N°	CATEGORÍA	CANTIDAD	INICIO	TERMINO	2024													
					ABRIL			MAYO			JUNIO							
	EJEMPLO: SOLAMENTE ILUSTRATIVO																	
1.00	DIRECTOR	1.00	02-Abr-24	30-Jun-24			1.00			1.00						1.00		
2.00	RESIDENTE DE OBRA	1.00	02-Abr-24	30-Jun-24			1.00			1.00						1.00		
3.00	VELADOR	2.00	02-Abr-24	30-Jun-24			2.00			2.00						2.00		

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

SE ANOTARA EL NUMERO CONSECUTIVO POR CADA PERSONAL

SE DESCRIBIRÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN O ADMINISTRACIÓN QUE SE UTILIZO EN LOS ESTUDIOS DE INDIRECTOS

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

SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DEL PERSONAL DE DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN QUE SE UTILIZO EN LOS ESTUDIOS DE INDIRECTOS

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE PERSONAL A UTILIZAR PARA CADA MES

SE GRAFICARA POR MEDIO DE BARRAS.

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE:

**NOTA:** DEBERÁ DE COINCIDIR CON LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN LA PLANEACIÓN INTEGRAL, PROCESO CONSTRUCTIVO Y EN EL ESQUEMA ESTRUCTURAL DE LA ORGANIZACIÓN



**DOCUMENTO PT-13.-**

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

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

**DOCUMENTO 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.**

(GUÍA DE LLENADO)

**A).-ENCABEZADO:**

DEPENDENCIA (SOP)	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 LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE 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 TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS
PLAZO DE EJECUCIÓN:	INDICA LOS DÍAS NATURALES, DE LA DURACIÓN DE LA OBRA

**B).-COLUMNAS:**

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

**C).- COLUMNAS:**

CLAVE N°:	EL NÚMERO CONSECUTIVO POR CADA PERSONAL
CATEGORÍA:	SE DESCRIBIRÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN O ADMINISTRACIÓN QUE SE UTILIZO EN LOS ESTUDIOS DE INDIRECTOS
CANTIDAD: SE INDICO EN LOS ESTUDIOS	SE ANOTARA LA CANTIDAD DE PERSONAL DESCRITO A UTILIZAR QUE
FECHA DE INICIO:	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL DE INDIRECTOS
FECHA DE TERMINO:	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINO DE LA UTILIZACIÓN DEL PERSONAL DE INDIRECTOS





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

**DOCUMENTO PT-13.-**

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

MES SE ANOTARA LOS MESES CORRESPONDIENTES A LA EJECUCIÓN 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.