

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### ANEXOS TÉCNICOS

**PT 1 MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LA FIRMA PLASMADA EN LOS DOCUMENTOS DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA ES AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL, ANEXANDO COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA PARA SU COTEJO. EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA, MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LA FIRMA PLASMADA EN LOS DOCUMENTOS DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA ES AUTÓGRAFA DE QUIEN LO FIRMA, ANEXANDO COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA PARA SU COTEJO.**

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO PT 1, MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LA FIRMA PLASMADA EN LOS DOCUMENTOS DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA ES AUTÓGRAFA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O PERSONA FISICA, ANEXANDO COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA PARA SU COTEJO.

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRE, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

**A).- ESCRITO:**

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PT 1.**

(SE ANEXA MODELO)

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### DOCUMENTO PT 1

Me refiero al [Procedimiento](#) No. (ANOTAR NÚMERO), de fecha (ANOTAR DÍA, MES Y AÑO), relativa a (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA).

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto en las bases del [procedimiento](#), manifesté bajo protesta de decir verdad de que la firma plasmada en los documentos de la proposición técnica y económica es autógrafa del representante legal.

***ATENTAMENTE***

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)

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

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

PT 2 COPIA DE LA INVITACIÓN AL PRESENTE [PROCEDIMIENTO](#).

EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR COPIA DE LA INVITACIÓN AL PRESENTE [PROCEDIMIENTO](#).

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, DETALLADO POR CONCEPTOS INDICANDO CANTIDADES POR EJECUTAR, CALENDARIZADO, EN PERIODOS MENSUALES, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN

## **ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

		SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.		SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>		
CLAVE		SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA A LA PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO DE TRABAJO.
DESCRIPCIÓN DE LA SUBPARTIDAS, CONCEPTOS	PARTIDA,	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO Y EN SU CASO TAMBIÉN DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE CORRESPONDAN, DE ACUERDO AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
UNIDAD		UNIDAD DE MEDICIÓN DEL CONCEPTO.
CANTIDAD		SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE TRABAJO POR EJECUTAR DEL CONCEPTO, DE CONFORMIDAD CON EL CATÁLOGO.
FECHA DE INICIO:		SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO QUE SE ESTE PROGRAMANDO PARA CADA CONCEPTO Y EN SU CASO TAMBIÉN DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS.
DURACIÓN:		SE ANOTARÁ LA DURACIÓN QUE SE ESTE PROGRAMANDO PARA CADA CONCEPTO Y EN SU CASO TAMBIÉN DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS.
FECHA DE TÉRMINO:		SE ANOTARÁ LA FECHA DE TÉRMINO QUE SE ESTE PROGRAMANDO PARA CADA CONCEPTO Y EN SU CASO TAMBIÉN DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS.
AÑO		DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES		EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**NOTA:** EL CONCEPTO O EN SU CASO COMO LO INDIQUEN LAS BASES, LA PARTIDA Y SUBPARTIDA CON QUE INICIEN LOS TRABAJOS DEBERÁ INDICAR LA FECHA DE INICIO CITADA EN LAS BASES, ASÍ MISMO, DEBERÁ INDICAR EN EL DIAGRAMA, LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA ÚLTIMA ACTIVIDAD QUE SE EJECUTE.

CADA COLUMNA REPRESENTA EL PERIODO DE CORTE DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR, INDICANDO EN SU PROGRAMA.







## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 4 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO, EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS Y QUE ESTABLEZCA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JAL.**

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO PT 4, DESCRIBIENDO LA PLANEACIÓN INTEGRAL, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS Y QUE ESTABLEZCA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRE, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

A).- ESCRITO:

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PT 4.**

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 5 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.**

SE ANOTARÁ LA RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

**NOTA: EN ESTE DOCUMENTO SOLAMENTE SE INDICARAN LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO QUE SERÁ UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE SE ENCUENTREN EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE SU PROPUESTA, DEBIENDO ACREDITAR EL EQUIPO PROPIO MEDIANTE COPIAS DE FACTURAS O EN SU CASO MEDIANTE CARTAS COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO O DE ADQUISICIÓN; DEBIENDO ESPECIFICAR LA MAQUINARIA CON SUS CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE CADA EQUIPO, NO PODRÁ SER EVALUADA LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO QUE NO PRESENTE LA ACREDITACIÓN DE LAS MISMAS.**

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

HOJA No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO AL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

### B.-) COLUMNAS:

EQUIPO No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO PROGRESIVO DEL LISTADO DE LOS EQUIPOS.

NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO: SE ANOTARÁ EL NOMBRE GENÉRICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (EJEMPLO: TRACTOR, RETROEXCAVADORA, ETC.)

MARCA: SE ANOTARÁ LA MARCA CORRESPONDIENTE YA SEA COMPLETA O CON LAS ABREVIATURAS CONOCIDAS EN EL RAMO.

MODELO: SE ANOTARÁ EL MODELO CORRESPONDIENTE.

AÑO: ANOTAR EL AÑO EN QUE INICIÓ SU FUNCIONAMIENTO.

NÚMERO DE SERIE: SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE SERIE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO.

CAPACIDAD: SE ANOTARÁ LA CAPACIDAD NOMINAL DE LA MAQUINARIA O EQUIPO.

POTENCIA: SE ANOTARÁ LA POTENCIA NOMINAL DE LA MAQUINARIA O EQUIPO.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

UBICACIÓN FÍSICA (ENTIDAD FEDERATIVA):	EL NOMBRE DE LA LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA EN DONDE SE ENCUENTRA FÍSICAMENTE LA MAQUINARIA O EQUIPO PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
DISPONIBILIDAD:	SE MARCARÁ CON UNA X EN LA COLUMNA QUE CORRESPONDA SI EL EQUIPO ES PROPIO O RENTADO Y TAMBIÉN SE MARCARÁ CON UNA X, SI ES RENTADO CON OPCIÓN A COMPRA.
FECHA:	SE INDICARÁ LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE LA MAQUINARIA O EQUIPO, EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 6** ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULUM, Y ESPECIFICANDO QUIEN SERÁ EL RESPONSABLE TÉCNICO DE LA OBRA.

EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁ INDICAR EL NOMBRE DE QUIEN OCUPARÁ EL CARGO DE RESPONSABLE DE LA OBRA CON EL PROPÓSITO DE PODER EVALUARLO, QUIEN DEBERÁ TENER UN GRADO MÍNIMO DE LICENCIATURA AFÍN A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR UN ESCRITO, PROPONIENDO LOS PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN DE LOS TRABAJOS (SUPERINTENDENCIA Y ADMINISTRACIÓN), QUIENES DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES.

**NOTA: SE DEBERÁ ANEXAR EL ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA.**

EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁ INDICAR EL NOMBRE DE QUIEN OCUPARA EL CARGO DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA CON EL PROPÓSITO DE PODER EVALUARLO, QUIEN DEBERÁ TENER UN GRADO MÍNIMO DE LICENCIATURA AFINE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

A ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁ ADJUNTAR EL CURRÍCULO DE CADA PROFESIONAL QUE SE ENCARGARA DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EN EL CASO DEL CURRÍCULUM DEL PERSONAL PROPUESTO PARA OCUPAR EL PUESTO DE SUPERINTENDENTE DE LOS TRABAJOS, DEBERÁ SER DE UNA MANERA EXPLICITA INDICANDO EL NUMERO O CLAVE DE CONTRATO, LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN CONTRATO Y EN SU CASO LA DESCRIPCIÓN DE LOS MISMOS; Y EL PERIODO DE EJECUCIÓN, DONDE SE HAYA DESEMPEÑADO COMO SUPERINTENDENTE SUPERVISOR O RESIDENTE DE LA OBRA DEBIENDO ACREDITARLO MEDIANTE COPIAS DE HOJAS DE BITÁCORAS.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 7 RELACIÓN DE LOS TRABAJOS SIMILARES AL OBJETO DE LA OBRA, REALIZADOS POR EL LICITANTE (ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES), ANEXANDO HISTORIAL DE DOCUMENTOS DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES, EN EL CASO DE HABERLOS CELEBRADO; EN EL SUPUESTO DE QUE EL LICITANTE NO HAYA FORMALIZADO CONTRATOS CON LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES ÉSTE LO MANIFESTARÁ POR ESCRITO A EL MUNICIPIO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.**

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LICITANTE Y SU PERSONAL, SE DEBERÁN ENLISTAR LOS TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS Y AQUELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS Y/O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, ASÍ COMO EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES, EN EL CASO DE HABERLOS CELEBRADO; EN EL SUPUESTO DE QUE EL LICITANTE NO HAYA FORMALIZADO CONTRATOS CON LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES ÉSTE LO MANIFESTARÁ POR ESCRITO A EL MUNICIPIO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD SEGÚN EL CASO.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
CONTRATANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL CONTRATANTE, INDICANDO TAMBIÉN, SU DIRECCIÓN Y TELÉFONO.
OBJETO DE LOS TRABAJOS.	ANOTAR EL OBJETO DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS, QUE SEAN SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO.
No. DE CONTRATO:	SE ANOTARA EL NÚMERO DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.
LUGAR:	EL LUGAR DONDE LOS TRABAJOS SE EJECUTARON O SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN.
IMPORTES EN PESOS:	ANOTAR CON NÚMERO, EL IMPORTE TOTAL CONTRATADO, EL EJERCIDO Y/O POR EJERCER, EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL.
FECHA DE INICIO Y TERMINO:	SE ANOTARÁN CON NUMERO, LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINO, INDICANDO EL DÍA, MES Y AÑO.

**NOTA:** DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, ASÍ COMO EL HISTORIAL DE CUMPLIMIENTO SATISFACTORIO DE CONTRATOS SUSCRITOS CON DEPENDENCIAS O ENTIDADES, EN EL CASO DE HABERLOS CELEBRADO; EN EL SUPUESTO DE QUE EL LICITANTE NO HAYA FORMALIZADO CONTRATOS CON



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES ÉSTE LO MANIFESTARÁ POR ESCRITO A EL MUNICIPIO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.





## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### **PT 8 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA DIVIDIDO EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR MUNICIPIO DE ZAPOPAN. DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA EN CATEGORÍAS, EXPRESADO EN JORNADAS.

#### **A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

	DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA.	SE ANOTARÁ LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR JORNAL.
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE JORNALES, DESGLOSADA POR CADA CATEGORÍA.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 9 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADO EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN. DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EXPRESADO EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN. DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

	ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO.	SE ANOTARÁ EL NOMBRE GENÉRICO DE LAS MAQUINARIAS Y DE LOS EQUIPOS A UTILIZAR.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR HORA EFECTIVA (H. E.).
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES TOTALES DE CADA EQUIPO.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.





## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 10 PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADO EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS. DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, EXPRESADO EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

HOJA No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

### B.-) TEXTO:

No. SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

UNIDAD UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

CANTIDAD TOTAL SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO A LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.

AÑO DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 11 CIRCULARES ACLARATORIAS EN CASO DE QUE LAS HUBIERA, FIRMADAS DE CONOCIMIENTO.**

SE ANEXARÁN CIRCULARES ACLARATORIAS EN CASO DE QUE LAS HUBIERA, FIRMADAS DE CONOCIMIENTO.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 12 COPIA DE LA ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, FIRMADA DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE LOS ACUERDOS AHÍ TOMADOS. DEBERÁ SER FIRMADA CON FIRMA COMPLETA Y ORIGINAL; O MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, EN SU CONTENIDO Y ALCANCES Y ESTAR CONFORME CON TODAS LAS PARTICULARIDADES Y ACUERDOS QUE SE TOMARON Y QUE HAN SIDO CONSIDERADOS EN LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA; (EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE).**

SE ANEXARÁ COPIA DE LA MINUTA DE ACLARACIONES, FIRMADA DE CONOCIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE LOS ACUERDOS AHÍ TOMADOS. DEBERÁ SER FIRMADA CON FIRMA COMPLETA Y ORIGINAL; O MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL ACTA DE LA JUNTA ACLARATORIA, EN SU CONTENIDO Y ALCANCES Y ESTAR CONFORME CON TODAS LAS PARTICULARIDADES Y ACUERDOS QUE SE TOMARON Y QUE HAN SIDO CONSIDERADOS EN LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA.

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRE, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

A).- ESCRITO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PT 12.**

(SE ANEXA MODELO)

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### DOCUMENTO PT 12

**LUGAR Y FECHA:**

**NOMBRE Y CARGO DE QUIEN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA ADJUDICACION DIRECTA:**

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

Me refiero al Procedimiento No. **(ANOTAR NÚMERO)**, de fecha **(ANOTAR DÍA, MES Y AÑO)**, relativa a **(ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)**.

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 21, 24, y 28 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, manifiesto de conocer el acta de la junta de aclaraciones, en su contenido y alcances y estar conforme con todas las particularidades y acuerdos que se tomaron y que los he considerado en la elaboración de la propuesta.

**ATENTAMENTE**

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

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

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 13 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, A LOS TÉRMINOS DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO PÚBLICA, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO; AL MODELO DEL CONTRATO Y DE LAS GARANTÍAS A OTORGARSE, LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; EL HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN LES HUBIERE PROPORCIONADO ASÍ COMO HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE (EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE).**

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO PT 13, MANIFESTANDO POR ESCRITO DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, A LOS TÉRMINOS DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO PUBLICA, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO; AL MODELO DEL CONTRATO Y DE LAS GARANTÍAS A OTORGARSE, LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; EL HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE.

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRO, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

**A).- ESCRITO:**

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PT 13.**

(SE ANEXA MODELO)



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### DOCUMENTO PT 13

**LUGAR Y FECHA:**

**NOMBRE Y CARGO DE QUIEN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA ADJUDICACION DIRECTA:**

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

Me refiero al [Procedimiento](#) No. (ANOTAR NÚMERO), de fecha (ANOTAR DÍA, MES Y AÑO), relativa a (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA).

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 24 del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales; estar conforme de ajustarse a las leyes y reglamentos aplicables, a los términos de las bases de este [procedimiento](#), sus anexos y las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado; al modelo del contrato y de las garantías a otorgarse, los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; el haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que **EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN**, les hubiere proporcionado, así como haber considerado en la integración de su proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará el **MUNICIPIO de ZAPOPAN** y el programa de suministro correspondiente.

**ATENTAMENTE**

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)

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

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 14 DOCUMENTO CON EL LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, SIN INCLUIR IMPORTES, AGRUPADO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

- a) **MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;**
- b) **MANO DE OBRA; Y**
- c) **MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.**

### (GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARÁ EL LISTADO DE TODOS LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:

- a) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;
- b) MANO DE OBRA; Y
- c) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

### A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE

## **ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

	LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO A LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>		 OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO	<b>PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NÚMERO)</b>	<b>DOCUMENTO</b>  PT 14
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</b>				
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA DEL LICITANTE</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	<b>HOJA:</b>  DE:

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN.**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
<b>Materiales</b>		
<b>Mano de obra</b>		
<b>Equipo y herramienta</b>		

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 15 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS, EN EL CUAL EL LICITANTE INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS QUE COMPONEN E INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS QUE CONSIDERÓ PARA LA ELABORACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE SU PROPUESTA. SOLO MANIFESTARÁ EN ESTE DOCUMENTO LAS CANTIDADES Y RENDIMIENTOS SIN SEÑALAR IMPORTES DE LOS MISMOS:**

### (GUÍA DE LLENADO)

SE PRESENTARÁN LAS TARJETAS DONDE EL LICITANTE INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS, QUE COMPONEN E INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TARJETAS DE CONCEPTO DE TRABAJO.:

#### A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## **ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO A LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>		 Obras Públicas e Infraestructura del Estado de Jalisco	<b>PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NÚMERO)</b>	<b>DOCUMENTO PT 15</b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</b>				
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA DEL LICITANTE</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	<b>HOJA: DE:</b>

TARJETA DE BÁSICOS, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS.

<b>BÁSICO:</b>	<b>ANÁLISIS No.</b>	<b>UNIDAD:</b>
----------------	---------------------	----------------

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD		

MANO DE OBRA	JORNAL	FACTOR DE RENDIMIENTO		

MAQUINARIA Y EQUIPO	HORA	FACTOR DE RENDIMIENTO		

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 16 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

### (GUÍA DE LLENADO)

SE DEBERÁ PRESENTAR LA TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO DE LA TOTALIDAD DE LOS CONCEPTOS DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

#### A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO A LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>		 Obras Públicas e Infraestructura <small>del Estado de Jalisco</small>	<b>PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NÚMERO)</b>	<b>DOCUMENTO</b> <b>PT 16</b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</b>				
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA DEL LICITANTE</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b>

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

### ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

<b>CLAVE:</b>	<b>CONCEPTO:</b>			
<i>MATERIALES</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>		
<b>MANO DE OBRA</b>				
<i>CATEGORÍA</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>		
<b>MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD</b>				
<i>NOMBRE</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>CANTIDAD</i>		

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

PT17 DOCUMENTO DE LA INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS, EN EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTE LOS CONCEPTOS, CANTIDADES, PLAZOS, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, TECNOLÓGICOS Y DEMÁS REQUERIMIENTOS NECESARIOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA Y BASES DEL **PROCEDIMIENTO** Y/O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN TÉCNICA, VIGILANCIA, MEDIDAS DE SEGURIDAD, SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE REALIZARÁ EL LICITANTE TANTO EN OFICINAS CENTRALES, ASÍ COMO EN LAS OFICINAS DE CAMPO.

### (GUÍA DE LLENADO)

SE IDENTIFICARÁN LOS CORRESPONDIENTES A LOS INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL (I. A. C.), INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN DE OBRA (I. A. O.).

#### A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO A LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



Gobierno de  
**Zapopan**

**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA**

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>		 <b>PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NÚMERO)</b>	<b>DOCUMENTO</b> PT 17
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</b>			
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA DEL LICITANTE</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>  <b>HOJA:</b> DE:

INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE CUMPLE CON LOS CONCEPTOS, CANTIDADES, PLAZOS, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, TECNOLÓGICOS Y DEMÁS REQUERIMIENTOS NECESARIOS SOLICITADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN TÉCNICA, VIGILANCIA, MEDIDAS DE SEGURIDAD, SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE REALIZARA EL LICITANTE TANTO EN OFICINAS CENTRALES, ASÍ COMO EN LAS OFICINAS DE CAMPO.

<b>I. INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL: I. A. C.</b>			
<b>A) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>No MESES</b>	<b>CANTIDAD</b>	
A. PERSONAL DIRECTIVO.	12		
B. PERSONAL TÉCNICO.	12		
C. PERSONAL ADMINISTRATIVO.	12		
D. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
E. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
F. PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
G. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
H. IMPUESTO ESTATAL S/NOMINA.	12		

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

<b>B) DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>No MESES</b>	<b>CANTIDAD</b>	
A. EDIFICIOS Y LOCALES.	12		
B. LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA.	12		
C. BODEGAS.	12		
D. INSTALACIONES GENERALES.	12		
E. EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES.	12		
F. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS.	12		
G. CAMPAMENTOS.	12		

<b>C) SERVICIO Y GASTOS DE OFICINA</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>No MESES</b>	<b>CANTIDAD</b>	
A. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE VEHÍCULOS.	12		
B. LUZ OFICINA.	12		
C. TELÉFONO OFICINA.	12		
D. PAPELERÍA OFICINA.	12		
E. AGUA OFICINA.	12		
F. ARTÍCULOS DE LIMPIEZA.	12		
G. GASTOS DE CONCURSO DE LICITACIÓN.			

<b>D) SEGUROS Y FIANZAS</b>			
<b>CONCEPTO</b>	<b>No MESES</b>	<b>CANTIDAD</b>	
A. SEGURO VEHÍCULOS (OFICINA)	12		

--



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

II. INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN DE OBRA: I. A. O.				
A) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				
<b>CONCEPTO</b>	<b>No. MESES</b>		<b>CANTIDAD POR OBRA</b>	
A. RESIDENTE. B. BANDEREROS C. BODEGUERO. D. VELADOR. E. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. F. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. G. PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. H. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. H. IMPUESTO ESTATAL S/NOMINA.				

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 18 MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE, POR SU CONDUCTO, NO PARTICIPAN PERSONAS INHABILITADAS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y ARTÍCULO 88 DE SU REGLAMENTO PARA EVADIR SUS EFECTOS, (EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE).**

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO PT 18, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA POR ESCRITO DE DECIR VERDAD DE QUE, POR SU CONDUCTO, NO PARTICIPAN PERSONAS INHABILITADAS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y ARTÍCULO 88 DE SU REGLAMENTO PARA EVADIR SUS EFECTOS.

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRE, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

**A).- ESCRITO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PT 19.**

(SE ANEXA MODELO)



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DOCUMENTO PT 18

**LUGAR Y FECHA:**  
**NOMBRE Y CARGO DE QUIEN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA ADJUDICACION DIRECTA:**  
**P R E S E N T E**

Me refiero al Procedimiento No. **(ANOTAR NÚMERO)**, de fecha **(ANOTAR DÍA, MES Y AÑO)**, relativa a **(ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)**.

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 48 numeral 1 fracción III de Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, y Artículo 88 del Reglamento de Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de que por su conducto, no participamos personas inhabilitadas en los términos de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, para evadir sus efectos.

**ATENTAMENTE**

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

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

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 19 MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE SE ANALIZARON Y REVISARON LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO, EL MODELO DEL CONTRATO, ANEXOS TÉCNICOS – ECONÓMICOS (GUÍA DE LLENADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA). (EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE).**

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO PT 20, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA POR ESCRITO DE QUE SE ANALIZARON Y REVISARON LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO, EL MODELO DEL CONTRATO, ANEXOS TÉCNICOS – ECONÓMICOS (GUÍA DE LLENADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA).

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRE, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

A).- ESCRITO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PT 19.**

(SE ANEXA MODELO)

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DOCUMENTO PT 19

**LUGAR Y FECHA:**  
**NOMBRE Y CARGO DE QUIEN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA ADJUDICACION DIRECTA:**  
**P R E S E N T E**

Me refiero al Procedimiento No. **(ANOTAR NÚMERO)**, de fecha **(ANOTAR DÍA, MES Y AÑO)**, relativa a **(ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)**.

Sobre el particular, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de que se analizaron y revisaron las bases de este [Procedimiento](#), el modelo del contrato, anexos técnicos – económicos (guía de llenado en la integración de la propuesta técnica y económica).

***ATENTAMENTE***

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

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

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 20 OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO Y VIGENTE, MISMO QUE ES EMITIDO POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, PERMITE PARTICIPAR EN UNA LICITACIÓN QUE CONVOQUE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL, CENTRALIZADA Y PARAESTATAL, ASÍ COMO LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, SE REQUIERE DEMOSTRAR EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.**

NO OBSTANTE, NO PODRÁN CELEBRARSE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA CON LA PERSONAS JURÍDICAS O FÍSICAS CON CRÉDITOS FISCALES FIRMES, QUE SE ENCUENTREN EN LOS SUPUESTOS ENUNCIADOS EN EL ARTÍCULO 32-D PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO Y SÉPTIMO PÁRRAFOS DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.

EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR LA OPINIÓN **POSITIVA** SOBRE EL “CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES”, ARTÍCULO 32-D

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 21 OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SENTIDO POSITIVO Y VIGENTE, MISMO QUE ES EMITIDO POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS), CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, PERMITE PARTICIPAR EN UNA LICITACIÓN QUE CONVOQUE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ESTATAL Y MUNICIPAL, CENTRALIZADA Y PARAESTATAL, ASÍ COMO LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, SE REQUIERE DEMOSTRAR EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.**

NO OBSTANTE, NO PODRÁN CELEBRARSE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA CON LA PERSONAS JURÍDICAS O FÍSICAS CON CRÉDITOS FISCALES FIRMES, QUE SE ENCUENTREN EN LOS SUPUESTOS ENUNCIADOS EN EL ARTÍCULO 32-D PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO Y SÉPTIMO PÁRRAFOS DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.

EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR LA OPINIÓN **POSITIVA** SOBRE EL “CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL”, ARTÍCULO 32-D

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 22 ESCRITO EN EL QUE HAGA CONSTAR SU ACEPTACIÓN O NEGATIVA, PARA DESCONTAR DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, EL 0.2% (DOS AL MILLAR) PARA SER APORTADO VOLUNTARIAMENTE, POR PARTE DEL CONTRATISTA, A LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN QUE DESARROLLA EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. ESTE DESCUENTO NO DEBERÁ SER REPERCUTIDO EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, POR LO QUE EN CASO DE REPERCUTIRLO, SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LA PROPOSICIÓN.**

**DEBERÁN ANEXAR MANIFESTACIÓN DE ACEPTACIÓN O NEGATIVA PARA LA RETENCIÓN DEL 2 ALMILLAR. EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LICITANTE.**

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PT 23 MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, NI EN LOS LISTADOS SEÑALADOS EN LOS PÁRRAFOS CUARTO Y OCTAVO DE DICHO ARTÍCULO; ASÍ MISMO MANIFIESTA NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 32-D DEL REFERIDO ORDENAMIENTO, (EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE).**

NO OBSTANTE, NO PODRÁN CELEBRARSE CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA CON LA PERSONAS JURÍDICAS O FÍSICAS QUE SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, NI EN LOS LISTADOS SEÑALADOS EN LOS PÁRRAFOS CUARTO Y OCTAVO DE DICHO ARTÍCULO; ASÍ MISMO MANIFIESTA NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 32-D DEL REFERIDO ORDENAMIENTO.

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRO, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

A).- ESCRITO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

**PROCEDIMIENTO** No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PT 23.**

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

(SE ANEXA MODELO)

DOCUMENTO PT 23

LUGAR Y FECHA:  
NOMBRE Y CARGO DE QUIEN SUSCRIBE EL **PROCEDIMIENTO**:  
P R E S E N T E

Me refiero al Procedimiento No. **(ANOTAR NÚMERO)**, de fecha **(ANOTAR DÍA, MES Y AÑO)**, relativa a **(ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)**.

Sobre el particular, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de que, a la fecha de suscripción del presente acto jurídico, no me encuentro dentro de los supuestos señalados en el primer párrafo del artículo 69-B del código fiscal de la federación, ni en los listados señalados en los párrafos cuarto y octavo de dicho artículo; así mismo manifiesta no encontrarse en alguno de los supuestos señalados en el artículo 32-D del referido ordenamiento.

**ATENTAMENTE**

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

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



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### ANEXOS ECONÓMICOS

**PE 1 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.**

EL CATÁLOGO SERÁ PRESENTADO EN EL FORMATO PROPORCIONADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA SIN MODIFICACIONES EN EL CONTENIDO Y FORMA.

ESTE DOCUMENTO NO DEBERÁ PRESENTAR TACHADURAS, CORRECTOR LÍQUIDO O ETIQUETAS.

EN CASO DE EXISTIR DIFERENCIA ENTRE EL PRECIO UNITARIO ANOTADO CON LETRA Y EL ANOTADO CON NÚMERO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, PREVALECERÁ EL ANOTADO CON LETRA.

EN CASO DE ENCONTRARSE ERRORES EN LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, SE RECONOCERÁ COMO CORRECTO, EL PRODUCTO DEL VOLUMEN DE OBRA MULTIPLICADO POR EL IMPORTE ASENTADO CON LETRA EN EL PRECIO UNITARIO CORRESPONDIENTE.

ESTE DOCUMENTO NO PODRÁ SER PRESENTADO EN FORMATO DISTINTO AL ENTREGADO POR LA CONVOCANTE EN ESTAS BASES DE LICITACIÓN Y DEBERÁ PRESENTARSE CON LOS TÍTULOS EN CADA UNA DE SUS HOJAS.

SE ANEXARÁ CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 2 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN, DONDE SE ESTABLEZCA: EL IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INDICAR CON NÚMERO Y LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y QUE CONOCE, ACEPTA LAS NORMAS TÉCNICAS Y PARTICULARIDADES CORRESPONDIENTES A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA PÚBLICA; ADEMÁS DE CONOCER Y ACEPTAR LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA Y BASES, LAS MODIFICACIONES DERIVADAS DE LAS JUNTAS DE ACLARACIONES Y EL MODELO DE CONTRATO. (ANEXAR COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL ESTATAL DEL REPRESENTANTE TECNICO VIGENTE).**

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO PE 2, CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN, DEBIENDO INDICAR CON NÚMERO Y LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA INCLUYENDO EL I.V.A.

**NOTA IMPORTANTE:** EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRO, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

A).- ESCRITO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE DEBERÁ FIRMAR EN TODAS LAS HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO PE 2.**

(SE ANEXA MODELO)

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### DOCUMENTO PE 2

### CARTA COMPROMISO

**LUGAR Y FECHA:**

**NOMBRE Y CARGO DE QUIEN SUSCRIBE LA CONVOCATORIA A LA ADJUDICACION DIRECTA:  
P R E S E N T E**

ME REFIERO AL **PROCEDIMIENTO** NO. (**ANOTAR NÚMERO**), DE FECHA (**ANOTAR DÍA, MES Y AÑO**), RELATIVA A (**ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA**).

SOBRE EL PARTICULAR EL SUSCRITO: (**NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL**), EN MI CALIDAD DE (**CARGO QUE DESEMPEÑA EN REPRESENTACIÓN DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL**), MANIFIESTO A USTED LO SIGUIENTE:

1).- OPORTUNAMENTE SE RECOGIÓ LAS BASES DE ESTE **PROCEDIMIENTO** RELATIVAS (**ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA**) Y SE HA TOMADO DEBIDA NOTA DE LOS DATOS Y LAS BASES A QUE SE SUJETARÁ ESTE, CONFORME A LOS CUALES SE LLEVARÁ A CABO LA OBRA. ACEPTÁNDOSE ÍNTEGRAMENTE LOS REQUISITOS EN LAS CITADAS BASES.

2).- IGUALMENTE EXPONGO QUE SE HAN TOMADO LAS PROVIDENCIAS A QUE SE CONTRAE EN EL PLIEGO DE REFERENCIAS, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN LA MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, REUNIÓN A LA CUAL ASISTIMOS A TRAVÉS DE NUESTRO REPRESENTANTE SEGÚN CONSTA EN LA MISMA.

3).- ASIMISMO, MANIFIESTO QUE ESTA EMPRESA CONOCE Y ACEPTA LA LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, Y LAS NORMAS TÉCNICAS Y PARTICULARIDADES CORRESPONDIENTES A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA, Y QUE ACEPTA QUE TALES DOCUMENTOS RIGEN EN LO CONDUCENTE, RESPECTO A LA LICITACIÓN INDICADO Y DEMÁS ACTOS QUE LO DERIVEN.

4).- QUE TAMBIÉN HEMOS LEÍDO DETALLADAMENTE EL MODELO DEL CONTRATO DE OBRA QUE NOS FUE PROPORCIONADO, CON EL CUAL MANIFESTAMOS ESTAR DE ACUERDO EN SU CONTENIDO Y QUE SE HA TOMADO EN CONSIDERACIÓN AL FORMULAR EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN Y LOS PRECIOS UNITARIOS QUE PROPONEMOS.

5).- MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE SE ANALIZARON Y REVISARON LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO, EL MODELO DEL CONTRATO, ANEXOS TÉCNICOS – ECONÓMICOS (GUÍA DE LLENADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA). Y LAS MODIFICACIONES DERIVADAS DE LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, LAS CUALES HAN SIDO TOMADAS EN CONSIDERACIÓN AL FORMULAR ESTA PROPUESTA.

6).- **DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR SE PRESENTA LA PROPOSICIÓN RESPECTIVA, LA QUE CON UN IMPORTE DE \$ (CANTIDAD CON NÚMERO), APLICA LA TASA 16% DE I.V.A. DE ACUERDO A LA LEY DEL I.V.A. (IMPORTE TOTAL CON LETRA).**

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

POR ESTE MISMO CONDUCTO, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE CONDUCIRME CON VERDAD, NUESTRO COMPROMISO FORMAL DE CUMPLIR CON LA PROPUESTA EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 65 DEL **REGLAMENTO DE ASIGNACIÓN Y CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**, PARA LO CUAL EN UN TERMINO NO MAYOR DE 10 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, EN CASO DE VERNOS FAVORECIDOS, ENTREGAREMOS A USTED LA GARANTÍA POR CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

MANIFIESTO QUE, CON EL CONOCIMIENTO PLENO, ACEPTO QUE, EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LO ASENTADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, SERÁ SUSPENDIDO EL REGISTRO DE NUESTRA EMPRESA EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN POR UN LAPSO DE UN AÑO Y POR ENDE SE DESECHARÁ NUESTRA PROPUESTA.

ADEMÁS, COMUNICO A USTEDES QUE MI REPRESENTANTE TÉCNICO EN LA OBRA SERÁ EL C. \_\_\_\_\_

CON **CEDULA PROFESIONAL ESTATAL** No. \_\_\_\_\_, EXPEDIDA POR LA **DIRECCIÓN DE PROFESIONES DEL ESTADO DE JALISCO**, Y QUIEN CONOCE LAS NORMAS TÉCNICAS, EL PROYECTO Y ESPECIFICACIONES Y TIENE SUFICIENTE EXPERIENCIA EN OBRAS DE ÍNDOLE DE LA QUE SE LLEVARÁ A CABO.

QUEDAMOS ENTENDIDOS QUE LA ENTIDAD VERIFICARÁ QUE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS EN EL ACTO DE APERTURA, INCLUYAN LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN PROCEDIENDO A DESECHAR LA PROPUESTA CUANDO SE ADVIERTE LA FALTA DE ALGUNO DE ELLOS O QUE ALGÚN RUBRO EN LO INDIVIDUAL ESTE INCOMPLETO.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE LA EMPRESA  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 3 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO POR MES LAS CANTIDADES DE TRABAJO POR REALIZAR, CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO


## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

		DE ZAPOPAN.
HOJA No.		SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>		
CLAVE		SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA A LA PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO DE TRABAJO.
DESCRIPCIÓN DE LA SUBPARTIDAS, CONCEPTOS	PARTIDA,	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO Y EN SU CASO TAMBIÉN DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE CORRESPONDAN, DE ACUERDO AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
UNIDAD		UNIDAD DE MEDICIÓN DEL CONCEPTO.
CANTIDAD		SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE TRABAJO POR EJECUTAR DEL CONCEPTO, DE CONFORMIDAD CON EL CATÁLOGO.
IMPORTE		IMPORTE TOTAL DEL CONCEPTO DE TRABAJO.
AÑO		DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES		EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

**NOTA:** EL CONCEPTO O EN SU CASO COMO LOS SOLICITE LA BASES DE LICITACIÓN, LA PARTIDA O SUBPARTIDA CON QUE INICIEN LOS TRABAJOS DEBERÁ INDICAR LA FECHA DE INICIO CITADA EN LAS BASES, ASÍ MISMO, DEBERÁ INDICAR EN EL DIAGRAMA, LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA ÚLTIMA ACTIVIDAD QUE SE EJECUTE.

CADA COLUMNA REPRESENTA EL PERIODO DE CORTE DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR, INDICANDO EN SU PROGRAMA.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

 <p><b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b></p>			 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>			<b>PROCEDIMIENTO No. : (ANOTAR NUMERO)</b>				<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 3</b>	
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</b>						<b>FECHA DE INICIO:</b>					
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>			<b>FIRMA DEL LICITANTE</b>		<b>FECHA:</b>		<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>				<b>HOJA:</b> <b>DE:</b>

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN EN LAS BASES, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS; (ART. 67, NUMERAL 4, FRACCIÓN III DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS). DEBERÁ CONSIDERAR LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CLAVE			DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL	AÑO											
PARTIDA	SUBPARTIDA	CONCEPTO					MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES
IMPORTE TOTAL						\$												
IMPORTE PARCIAL						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
IMPORTE ACUMULADO						\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 4 PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DEL SUMINISTRO O UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, CONSIDERANDO LOS FRENTES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:**

**A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.**

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES, A UTILIZAR.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.	SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO A LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.
IMPORTE	IMPORTE TOTAL.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### B MANO DE OBRA.

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARÁ EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES, A UTILIZAR.

#### A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### B.-) TEXTO:

No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA.	SE ANOTARÁ LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
ÁREA DE TRABAJO.	SE ANOTARÁ LA CLAVE DEL CONCEPTO EN QUE SE VA A UTILIZAR LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR JORNAL.
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD TOTAL DE JORNALES, DESGLOSADA POR CADA CATEGORÍA.
IMPORTE	IMPORTE TOTAL.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES, A UTILIZAR.

#### A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

FECHA DE INICIO

SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

FECHA DE TERMINACIÓN

SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

HOJA No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**B.-) TEXTO:**

No.	SE ANOTARA EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO.	SE ANOTARÁ EL NOMBRE GENÉRICO DE LAS MAQUINARIAS Y DE LOS EQUIPOS A UTILIZAR.
UNIDAD	UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR HORA EFECTIVA (H. E.).
CANTIDAD TOTAL	SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES TOTALES DE CADA EQUIPO.
IMPORTE	IMPORTE TOTAL.
AÑO	DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.
MES	EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.





## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 5 EXPLOSIÓN GLOBAL DE INSUMOS DE TODOS LOS CONCEPTOS CON SUS VOLÚMENES TOTALES, Y COSTOS CONSIDERADOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, (MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, INCLUYENDO FLETES Y VIÁTICOS CON SUS RESPECTIVOS TOTALES) Y SIN INCLUIR EL I.V.A.**

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARÁ LA EXPLOSIÓN GLOBAL DE INSUMOS DE TODOS LOS CONCEPTOS CON SUS VOLÚMENES TOTALES Y COSTOS CONSIDERADOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, (MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

HOJA No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

### B.-) TEXTO:

No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

DESCRIPCIÓN DEL INSUMO.

SE ANOTARÁ EL NOMBRE GENÉRICO DEL INSUMO QUE SE VA A UTILIZAR.

UTILIZACIÓN

SE ANOTARÁ LA CLAVE DEL CONCEPTO EN QUE SE VA A UTILIZAR.

UNIDAD

UNIDAD DE MEDICIÓN CONVENCIONAL DE LOS INSUMOS.

CANTIDAD TOTAL

SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES TOTALES DE CADA INSUMO.

IMPORTE

IMPORTE TOTAL.

AÑO

DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES

EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA, Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARÁN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

 <b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b>		 <b>PROCEDIMIENTO No. (ANOTAR NÚMERO)</b>		<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 5</b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA)</b>				
<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA DEL LICITANTE</b>	<b>FECHA:</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	<b>HOJA: DE:</b>

**EXPLOSIÓN GLOBAL DE INSUMOS DE TODOS LOS CONCEPTOS CON SUS VOLÚMENES TOTALES, Y COSTOS CONSIDERADOS PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, (MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, INCLUYENDO FLETES Y VIÁTICOS CON SUS RESPECTIVOS TOTALES) Y SIN INCLUIR EL I.V.A.**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
<b>IMPORTE TOTAL DE INSUMOS</b>				

RESUMEN	IMPORTE	%
IMPORTE DE MATERIALES		
IMPORTE MANO DE OBRA		
IMPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTA		
<b>IMPORTE TOTAL</b>		

**DEBERÁN SER DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS.**

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 6 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, (DOCUMENTO PE 1), TOMANDO COMO PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS, EL RENDIMIENTO POR HORA O TURNO Y ESTARÁN ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGOS POR UTILIDAD. ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD. NO DEBERÁ INCLUIRSE EL IVA (APLICA TASA 0% DE IVA DE ACUERDO A LA LEY DEL I.V.A.). EN EL ANÁLISIS DEL PRECIO; PODRÁ PRESENTARLOS EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.**

EL COSTO DIRECTO INCLUIRÁ LOS CARGOS POR CONCEPTO DE COSTOS DE MATERIALES OBLIGATORIOS Y DEMÁS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR O MAYOR, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. (CONSIDERANDO LOS COSTOS HORARIOS OBLIGATORIOS).

**DEBERÁN SER PRESENTADOS EL 100 % DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.**

SE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LA TOTALIDAD DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
<b>B.-) TEXTO:</b>	
MATERIALES:	NOMBRE DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN EL ANÁLISIS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES.
UNIDAD:	LA UNIDAD MEDIDA DEL MATERIAL.
CANTIDAD:	LA CUANTIFICACIÓN DEL MATERIAL CONSIDERADO PARA EJECUTAR EL CONCEPTO DE TRABAJO.
COSTO UNITARIO:	EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL SIN INCLUIR IVA.
IMPORTE:	SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.
SUMA:	SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE LOS MATERIALES.
PERSONAL DE MANO DE OBRA:	
CATEGORÍA:	SE ANOTARÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.
UNIDAD:	LA CORRESPONDIENTE AL RENDIMIENTO Y AL PERSONAL EMPLEADO (HORA, JORNAL)
CANTIDAD:	SE ANOTARÁ EL RENDIMIENTO QUE DESARROLLA EL PERSONAL.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

COSTO UNITARIO:	EL SALARIO DEL PERSONAL POR JORNADA, SEGÚN LA CATEGORÍA EMPLEADA.
IMPORTE:	SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL SALARIO DEL PERSONAL CORRESPONDIENTE.
SUMA:	SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DEL PERSONAL.
MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	
MAQUINARIA Y/O EQUIPO:	EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZA EN EL CONCEPTO DE TRABAJO.
UNIDAD:	EN HORAS.
RENDIMIENTO:	EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO EN CUESTIÓN.
COSTO UNITARIO:	EL COSTO POR UNIDAD (HORA, TURNO, ETC.)
IMPORTE:	SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL RENDIMIENTO POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE.
HERRAMIENTA:	EN EL CASO DE QUE SE UTILICE HERRAMIENTA MENOR EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, ANOTAR LA LEYENDA DE HERRAMIENTA MENOR; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %; EN EL ESPACIO DE CANTIDAD EL POR CIENTO QUE SE UTILIZARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL POR CIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.
EQUIPO DE SEGURIDAD:	ANOTAR LA LEYENDA DE EQUIPO DE SEGURIDAD; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %; EN EL ESPACIO DE CANTIDAD EL POR CIENTO QUE SE UTILIZARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL POR CIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

SUMA:	SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.
COSTO DIRECTO	EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES TOTALES DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.
PORCENTAJES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y ADICIONALES.	
IMPORTE DE LOS COSTOS INDIRECTOS:	SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE DEL INDIRECTO POR EL COSTO INDIRECTO.
COSTO POR FINANCIAMIENTO:	SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE POR FINANCIAMIENTO POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
IMPORTE POR CONCEPTO DE UTILIDAD:	SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE DE UTILIDAD POR LA SUMA DE COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y COSTO POR FINANCIAMIENTO.
PRECIO UNITARIO:	EL RESULTANTE DE SUMAR LOS IMPORTES DE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO, COSTO POR FINANCIAMIENTO, UTILIDAD.
UNIDAD:	LA QUE CORRESPONDA AL CONCEPTO DE TRABAJO.

 <p><b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</b></p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		<b>PROCEDIMIENTO No. :</b> (ANOTAR NÚMERO).	<b>DOCUMENTO</b>  <b>PE 6</b>
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LA OBRA).	<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA DEL LICITANTE:</b>	<b>FECHA:</b>	<b>HOJA:</b> DE:	

### ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

<b>CLAVE:</b>	<b>CONCEPTO:</b>			
<b>MATERIALES</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>

--	--	--	--	--

<b>MANO DE OBRA</b>	<b>SUMA \$</b>
---------------------	----------------

<b>CATEGORÍA</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO</b>	<b>IMPORTE</b>
------------------	---------------	-----------------	--------------	----------------

--	--	--	--	--

<b>MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD</b>	<b>SUMA \$</b>
---	----------------

<b>NOMBRE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO HORARIO</b>	<b>IMPORTE</b>
---------------	---------------	-----------------	----------------------	----------------

--	--	--	--	--

<b>SUMA \$</b>
----------------

<b>COSTO DIRECTO =</b>	<b>TOTAL \$</b>
------------------------	-----------------

<b>FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD</b> <b>COSTO INDIRECTO = % C. I. x ( C. D.)</b> <b>COSTO POR FINANCIAMIENTO = % C. F. x ( C. D. + C. I. )</b> <b>CARGO POR UTILIDAD = % C. U. x ( C. D. + C. I. + C. F. )</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>IMPORTE</b>

<b>PRECIO UNITARIO = ( C. D. + C. I. + C. F. + C. U. )</b>	<b>UNIDAD</b>	



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 7 RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA, (EN FORMATO ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA) ES EL DOCUMENTO DONDE LOS LICITANTES DEBERÁN INTEGRAR LOS SIGUIENTES RUBROS:**

- a) **IMPORTE POR MATERIALES.**
- b) **IMPORTE POR MANO DE OBRA.**
- c) **IMPORTE POR MAQUINARIA Y EQUIPO.**
- d) **IMPORTE POR COSTOS INDIRECTOS.**
- e) **IMPORTE DE FINANCIAMIENTO.**
- f) **IMPORTE POR UTILIDAD PROPUESTA.**
- g) **PRESUPUESTO TOTAL (ES LA SUMA DE LOS NUMERALES DEL ENCISO "A" AL ENCISO "F").**

**ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER CONGRUENTE CON EL RESTO DE SU PROPUESTA.**

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA DE INICIO	SE ANOTARÁ LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARÁ LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

### (GUÍA DE LLENADO)

LLENAR EL ARCHIVO PE 7 IMPORTES RUBROS TASACION ARITMETICA.xlsx

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 8 PRESENTAR EN FORMATO DIGITAL LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA EN MEMORIA USB, LA CUAL DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE ROTULADO CON EL NOMBRE DE LA PERSONA MORAL O PERSONA FÍSICA, NÚMERO DE PROCEDIMIENTO E INDICANDO QUE ES LA “PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA”, EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE, ESTE DISPOSITIVO DEBERÁ CONTENER LOS ARCHIVOS DIGITALES LOS CUALES DEBERÁN ESTAR IDENTIFICADOS DE ACUERDO CON EL LISTADO DE DOCUMENTOS INDICADOS A CONTINUACIÓN:**

PROPOSICIÓN TÉCNICA		
No.	Documento	Formato
PT 1	MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LA FIRMA PLASMADA	pdf
PT 2	COPIA DE LA INVITACIÓN AL PRESENTE <a href="#">PROCEDIMIENTO</a>	pdf
PT 3	PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS,	Pdf y excel
PT 4	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL	pdf
PT 5	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	pdf
PT 6	ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS	pdf
PT 7	IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE	pdf
PT 8	PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA	pdf
PT 9	PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	pdf
PT 10	PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE LA UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO	pdf
PT 11	CIRCULARES ACLARATORIAS EN CASO DE QUE LAS HUBIERA	pdf
PT 12	COPIA DE LA ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES	pdf
PT 13	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE REALIZACIÓN	pdf
PT 14	DOCUMENTO CON EL LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN	pdf
PT 15	DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE BÁSICOS	pdf
PT 16	DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO	pdf
PT 17	DOCUMENTO DE LA INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS	pdf
PT 18	MANIFESTACIÓN ARTÍCULO 48 Y 88	pdf
PT 19	MANIFESTACIÓN QUE SE ANALIZARON Y REVISARON LAS BASES	pdf
PT 20	OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO Y VIGENTE,	pdf
PT 21	OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SENTIDO POSITIVO Y VIGENTE	pdf
PT 22	ESCRITO EN EL QUE HAGA CONSTAR SU ACEPTACIÓN O NEGATIVA, PARA DESCONTAR DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, EL 0.2%	pdf
PT 23	MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.	pdf

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

PROPOSICIÓN ECONÓMICA		
No.	Documento	Formato
PE 1	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	Pdf y excel
PE 2	CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN	pdf
PE 3	PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	pdf
PE 4	PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO	pdf
PE 5	EXPLOSIÓN GLOBAL DE INSUMOS	pdf
PE 6	ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS	pdf
PE 7	RESUMEN DE IMPORTES PARA LA EVALUACIÓN	Pdf y excel
PE 9	ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL	pdf
PE 10	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS BÁSICOS	pdf
PE 11	ANÁLISIS DETALLADO DEL COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA	pdf
PE 12	ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO	pdf
PE 13	ANÁLISIS DESGLOSADO DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO	pdf
PE 14	ANÁLISIS DE CARGOS POR UTILIDAD	pdf

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 9 ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL, CONSIDERANDO: INFONAVIT, FONDO PARA EL RETIRO (S.A.R), IMPUESTO SOBRE NÓMINAS (ISN), Y LAS APORTACIONES OBRERO PATRONALES DEBERÁ PRESENTARSE DE ACUERDO A LA LEY DEL I.M.S.S., (SE DEBERÁ PRESENTAR UN ANÁLISIS POR CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS), NO DEBERÁ CONSIDERARSE EL I.V.A; PODRÁ PRESENTARLOS EN EL FORMATO PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN O EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.**

- A ANÁLISIS DEL FACTOR  $T_p/T_I$ .
- B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.
- C ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

PARA EL CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL DEBERÁ CONSIDERARSE LO DISPUESTO EN EL DECRETO POR EL QUE SE DECLARAN REFORMADAS Y ADICIONADAS DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EN MATERIA DE DESINDEXACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 27 DE ENERO DE 2016, EN EL CUAL INDICA:

A) TODAS LAS MENCIONES AL SALARIO MÍNIMO COMO UNIDAD DE CUENTA, INDICE, BASE O REFERENCIA PARA DETERMINAR LA CANTIDAD DEL PAGO DE LAS OBLIGACIONES Y SUPUESTOS PREVISTOS EN LAS LEYES FEDERALES, DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y DEL DISTRITO FEDERAL ASI COMO EN LAS DISPOSICIONES JURIDICAS QUE EMANEN DE TODAS LAS ANTERIORES, SE ENTENDERÁN REFERIDAS A LA **UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA)**.

B) EL SALARIO MÍNIMO **NO** PODRÁ SER UTILIZADO COMO ÍNDICE, UNIDAD, BASE, MEDIDA O REFERENCIA PARA FINES AJENOS A SU NATURALEZA.

### **A ANÁLISIS DEL FACTOR $T_p/T_I$ .**

A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.
B.-) 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:	DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO.
DIDOM:	DÍAS DOMINGO EN EL AÑO.
DIVAC:	DÍAS DE VACACIONES EN EL AÑO.
DIFEO:	DÍAS FESTIVOS OFICIALES. SE DEBERÁ CONSIDERAR ÚNICAMENTE LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.
DINLA:	DÍAS NO LABORADOS AL AÑO DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO. ES EL RESULTADO DE LA SUMA DIDOM, DIVAC Y DIFEO.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

TI:	DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO, ES EL RESULTADO DEL DIFERENCIAL DE DICAL MENOS DINLA.
Tp/TI:	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS. ES EL RESULTADO DE DIVIDIR T <sub>p</sub> / T <sub>I</sub> .

PARA SU DETERMINACIÓN, ÚNICAMENTE SE DEBERÁN CONSIDERAR AQUELLOS DÍAS QUE ESTÉN DENTRO DEL **PERIODO ANUAL** REFERIDO Y QUE, DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y LOS CONTRATOS COLECTIVOS, RESULTEN PAGOS OBLIGATORIOS, AUNQUE NO SEAN LABORABLES.



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		<b>PROCEDIMIENTO No. :</b> (ANOTAR NUMERO)	<b>DOCUMENTO</b> PE 9A
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:</b> (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)		<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA DEL LICITANTE:</b>	<b>FECHA:</b>	

**ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI.**

(DICAL)	DÍAS CALENDARIO	
(DIAGI)	DÍAS DE AGUINALDO	
(PIVAC)	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	
(Tp)	DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
(DIDOM)	DÍAS DOMINGO	
(DIVAC)	DÍAS DE VACACIONES	
(DIFEO)	DÍAS FESTIVOS OFICIALES (POR LEY)	
(DICOS)	DÍAS PERDIDOS POR COSTUMBRE Y CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS	
(DINLA)	DÍAS NO LABORADOS AL AÑO	
(TI)	DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL) – (DINLA)	
(FSBC)	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp /DICAL)	
FACTOR (Tp/TI)	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS (Tp / TI).	



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

#### A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
PROCEDIMIENTO No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.
HOJA No.	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

#### B.-) TEXTO:

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL (PE 9 B)	EN LAS DIFERENTES COLUMNAS QUE INTEGRAN ESTA TABLA SE DEBERÁ ANOTAR EL FACTOR CALCULADO EN EL DOCUMENTO PE 9 A, ASÍ COMO LAS PRESTACIONES DE LA LEY DEL I.M.S.S Y DEL INFONAVIT.
--	--

FÓRMULA

$$FSR = PS \left( \frac{Tp}{TI} \right) + \frac{Tp}{TI}$$

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DÓNDE:	
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 10B)
Tp =	REPRESENTA LOS DÍAS REALMENTE PAGADOS DURANTE UN PERIODO ANUAL (DE ENERO A DICIEMBRE).
TI =	REPRESENTA LOS DÍAS REALMENTE LABORADOS DURANTE EL MISMO PERIODO ANUAL.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

### C ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL

A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

HOJA No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- COLUMNAS:

TABULADOR DE SALARIOS REALES:

No.:

SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.

CATEGORÍAS:

LA CATEGORÍA DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA.

SALARIO TABULADO:

EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LAS DIFERENTES CATEGORÍAS Y ESPECIALIDADES DE ACUERDO A LOS SALARIOS QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.

FACTOR DE SALARIO REAL:

EL QUE RESULTE DE INCLUIR ÚNICAMENTE LAS

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, DE LA LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES O DE LOS CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO EN VIGOR, PARA SU CÁLCULO SE UTILIZARÁ LA FÓRMULA SIGUIENTE:

$$FSR = PS \left( \frac{Tp}{TI} \right) + \frac{Tp}{TI}$$

SALARIO REAL:

SE OBTIENE MULTIPLICANDO EL SALARIO TABULADO POR EL FACTOR DE SALARIO REAL.

C).- TEXTO

TABLA DE CÁLCULO DEL SALARIO REAL (PE 9C)

EN LAS DIFERENTES COLUMNAS QUE INTEGRAN ESTA TABLA SE DEBERÁ ANOTAR EL FACTOR CALCULADO EN EL PE 9B.



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 10 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS BÁSICOS QUE INTERVIENEN EN LOS PRECIOS UNITARIOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS; PODRÁ PRESENTARLOS EN IMPRESIÓN DEL SOFTWARE PARA SU CÁLCULO, RESPETANDO LA INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO.**

SE ANOTARÁ LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS QUE INTERVIENEN EN LOS PRECIOS UNITARIOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

A).- ENCABEZADO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

HOJA No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B.-) COLUMNAS:

No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS.

SE ANOTARÁ CLARAMENTE EL NOMBRE DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

UNIDAD:	SE ANOTARÁ LA UNIDAD DE MEDIDA DEL COSTO UNITARIO BÁSICO.
CANTIDAD DEL MATERIAL:	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DEL MATERIAL.
COSTO DEL MATERIAL (SIN IVA):	SE ANOTARÁ EL COSTO UNITARIO BÁSICO DEL MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
IMPORTE:	SE ANOTARÁ EL IMPORTE CORRESPONDIENTE.

**NOTA:** EL COSTO UNITARIO BÁSICO DEL MATERIAL NO DEBERÁ SER AFECTADO POR EL IVA, EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁN INTEGRAR LOS ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.





Gobierno de Zapopan

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

Form header containing logos, municipality name, and fields for PROCEDIMIENTO No., DOCUMENTO PE 10, and general work description.

RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS BÁSICOS QUE INTERVIENEN EN LOS PRECIOS UNITARIOS SOLICITADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS; PODRÁ PRESENTARLOS EN LOS SISTEMAS EXISTENTES PARA SU CÁLCULO.

Form row for BÁSICO, ANÁLISIS No., and UNIDAD.

Table with 5 columns: MATERIALES, UNIDAD, CANTIDAD, COSTO UNITARIO, IMPORTE. Includes a TOTAL row.

Table with 5 columns: MANO DE OBRA, JORNAL, FACTOR DE RENDIMIENTO, SALARIO, IMPORTE. Includes a TOTAL row.

Table with 5 columns: MAQUINARIA Y EQUIPO, HORA, FACTOR DE RENDIMIENTO, COSTO HORARIO, IMPORTE. Includes a TOTAL row.

Final TOTAL row with a dollar sign.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 11 ANÁLISIS DETALLADO DEL COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARÁ EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (DEBERÁ CONSIDERAR LOS RENDIMIENTOS Y COSTOS DE ESTOS EQUIPOS COMO NUEVOS, APOYÁNDOSE EN LOS MANUALES DE LOS FABRICANTES RESPECTIVOS O BIEN LOS ÚLTIMOS ESTABLECIDOS POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN SU ÚLTIMA PUBLICACIÓN, Y TENDRÁN QUE RESPETARSE Y APLICARSE LOS FACTORES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, LAS TASAS DE INTERÉS, SEGUROS Y TODOS LOS DATOS QUE INTERVIENEN PARA LA OBTENCIÓN DEL COSTO HORARIO FINAL, DICHS FACTORES DEBERÁN SER CONGRUENTES CON LAS ESPECIFICACIONES PROPORCIONADAS POR LOS FABRICANTES Y/O EL MANUAL PUBLICADO POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN).**

**OBLIGATORIAMENTE DEBERÁN UTILIZAR LOS COSTOS HORARIOS FIJOS ESTABLECIDOS POR LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN SU ÚLTIMA PUBLICACIÓN.**

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

HOJA No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

**B).- TEXTO:**

MÁQUINA NÚMERO: EL NÚMERO QUE LE CORRESPONDA, DE ACUERDO AL DOCUMENTO PE 4.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: NOMBRE, MARCA Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MAQUINARIA, SU POTENCIA, TIPO DE MOTOR Y ELEMENTOS QUE CONSTE.

**C).- DATOS GENERALES:**

TIPO DE COMBUSTIBLE: INDICAR EL TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR LA MAQUINARIA.

(Pm) PRECIO DEL EQUIPO: EL COSTO COMERCIAL DE ADQUISICIÓN DE LA MÁQUINA CONSIDERADA COMO NUEVA CON TODOS SUS EQUIPAMIENTOS, ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES, SIN INCLUIR I. V. A.

(Pn) VALOR DE LAS LLANTAS: EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LAS LLANTAS, CONSIDERANDO EL VALOR COMO NUEVAS.

(Pa) VALOR DE EQUIPAMIENTO, ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES: ES SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DEL EQUIPAMIENTO, ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES, CONSIDERANDO EL VALOR DE ESTOS COMO NUEVOS.

(Vm) VALOR DE LA MÁQUINA: ES EL VALOR DE LA MÁQUINA CONSIDERÁNDOSE COMO NUEVA DESCANTANDO EL VALOR DE LAS LLANTAS, EQUIPAMIENTO, ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES EN SU CASO.

(Vr) VALOR DE RESCATE: REPRESENTA EL VALOR DE RESCATE DE LA MÁQUINA QUE EL CONTRATISTA CONSIDERE RECUPERAR POR SU VENTA, AL TÉRMINO DE SU VIDA ECONÓMICA.

(Ve) VIDA ECONÓMICA: SE ANOTARÁ LA VIDA ECONÓMICA DE LA MÁQUINA EXPRESADA EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO.

## **ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

(IC) INDICADOR ECONÓMICO:	SE ANOTARÁ EL INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO DEL MERCADO DE SEGUROS.
( i ) TASA DE INTERÉS ANUAL:	SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA DE INTERÉS ANUAL.
(Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA POR AÑO.
(IES) INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO DE SEGUROS:	SE ANOTARÁ UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO DEL MERCADO DE SEGUROS.
(s) PRIMA ANUAL PROMEDIO:	SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA PROMEDIO DE SEGUROS.
(Ko) COEFICIENTE DE MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR:	SE ANOTARÁ EL COEFICIENTE ADECUADO DE ACUERDO AL TIPO DE LA MÁQUINA Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO.
(HP) POTENCIA NOMINAL:	SE ANOTARÁN LOS HP DEL O LOS MOTORES ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO.
(Fo) FACTOR DE OPERACIÓN:	SE ANOTARÁ EL FACTOR DE OPERACIÓN ADECUADO PARA EL MOTOR DE LA MÁQUINA.
(HPop) POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo):	SE ANOTARÁ LA POTENCIA DE OPERACIÓN, COMO PRODUCTO DE LA POTENCIA NOMINAL POR EL FACTOR DE OPERACIÓN.
(Gh) CANTIDAD DE COMBUSTIBLE:	SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.
(Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE:	SE ANOTARÁ EL PRECIO DE COMBUSTIBLE PUESTO EN LA MÁQUINA SIN IVA.
(C) CAPACIDAD DEL CARTER:	SE ANOTARÁ LA CAPACIDAD DEL CARTER (RECIPIENTE DEL LUBRICANTE) DE LA MÁQUINA.
( t ) HORAS ENTRE EL CAMBIO DE LUBRICANTE:	SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE LUBRICANTE.
(Ga) CONSUMOS ENTRE CAMBIOS DE LUBRICANTE:	ESTA DETERMINADA POR LA CAPACIDAD DEL RECIPIENTE DENTRO DE LA MÁQUINA Y LOS TIEMPOS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE ACEITES.
(Ah) CANTIDAD DE LUBRICANTE:	REPRESENTA LA CANTIDAD DE ACEITES LUBRICANTES CONSUMIDOS POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

(Pa) PRECIO DEL LUBRICANTE:	SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL LUBRICANTE PUESTO EN EL EQUIPO SIN IVA.
(Vn) VIDA DE LAS LLANTAS:	SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LAS LLANTAS, TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.
(Va) VIDA DEL EQUIPAMIENTO, ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES:	SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DEL EQUIPAMIENTO, ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES, TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS.
(Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO:	SE ANOTARÁN LAS HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA DENTRO DEL TURNO.
(Sr) SALARIOS POR TURNO:	SE ANOTARÁN LOS SALARIOS REALES POR TURNO DEL PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR LA MÁQUINA.



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

<p><b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</b></p>		<p>Obras Públicas e Infraestructura Cuestión Integral de la Ciudad</p>		PROCEDIMIENTO (ANOTAR NUMERO) No.:	DOCUMENTO <b>PE 11</b>
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	FIRMA DEL LICITANTE:	FECHA:	HOJA: DE:	
<b>ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN</b>					

EQUIPO No.	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:		
<b>DATOS GENERALES:</b>			
<b>TIPO DE COMBUSTIBLE:</b>	___ GASOLINA	___ DIESEL	___ OTRO
( Pm ) PRECIO DE LA MÁQUINA	\$	( HP ) POTENCIA NOMINAL	HP
( Pn ) VALOR DE LAS LLANTAS	\$	( Fo ) FACTOR DE OPERACIÓN	
( Pa ) VALOR DE EQUIP. ACC Y/O PZAS. ESP.	\$	( HPop ) POTENCIA DE OPERACIÓN ( HP * Fo )	HP
( Vm ) VALOR DE LA MÁQUINA	\$	( Gh ) CANTIDAD DE COMBUSTIBLE	LTS / HR
( Vr ) VALOR DE RESCATE	\$	( Pc ) PRECIO DEL COMBUSTIBLE	\$/ LTS
( Ve ) VIDA ECONÓMICA	HORAS	( C ) CAPACIDAD DEL CARTER	LITROS
		( t ) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE	HORAS
( IC ) INDICADOR ECONÓMICO PARA TASA DE INTERÉS ANUAL		( Ah ) CANTIDAD DE LUBRICANTE	LTS / HR
( i ) TASA DE INTERÉS ANUAL		( Pa ) COSTO DEL LUBRICANTE	\$/ LTS
( Hea ) HORAS EFECTIVAS POR AÑO	HORAS	( Vn ) VIDA DE LAS LLANTAS	HORAS
( IES ) INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO DE SEGUROS		( Va ) VIDA DEL EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP.	HORAS
( s ) PRIMA ANUAL PROMEDIO		( Ht ) HORAS EFECTIVAS POR TURNO	HORAS
( Ko ) COEFICIENTE PARA MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR	%	( Sr ) SALARIOS POR TURNO	TURNO
( Ga ) CONSUMO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE = C / t	LITROS / HR		

<b>I.- CARGOS FIJOS:</b>			
I.1.- DEPRECIACIÓN	$D = ( Vm - Vr ) / Ve$	=	
I.2.- INVERSIÓN	$Im = ( Vm + Vr ) i / ( 2 Hea )$	=	
I.3.- SEGUROS	$Sm = ( Vm + Vr ) s / ( 2Hea )$	=	
I.4.- MANTENIMIENTO	$Mm = Ko * D$	=	
<b>( 1 ) SUMA CARGOS FIJOS</b>			

<b>II.- CONSUMOS:</b>			
II.1.- COMBUSTIBLES	$Co = Gh * Pc$	=	
II.2.- OTRAS FUENTES DE ENERGÍA		=	
II.3.- LUBRICANTES	$Lb = ( Ah + Ga ) * Pa$	=	
II.4.- LLANTAS	$N = Pn / Vn$	=	
II.5.- EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP.	$Ae = Pa / Va$	=	
<b>( 2 ) SUMA CONSUMOS</b>			



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

<b>III.- OPERACIÓN</b>			
<b>CATEGORÍAS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>SALARIO REAL</b>	<b>IMPORTE</b>
III.1.- OPERACIÓN	Po = Sr / Ht	Ht	Sr
<b>( 3 ) SUMA OPERACIÓN</b>			
<b>COSTO DIRECTO POR HORA ( 1 ) + ( 2 ) + ( 3 )</b>			

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 12 ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO, LOS COSTOS INDIRECTOS DEBEN ESTAR REPRESENTADOS COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO Y DESGLOSARSE EN:**

- I. LOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, DETERMINADOS A TRAVÉS DE DIVIDIR LOS COSTOS Y GASTOS DE LAS OFICINAS CENTRALES ENTRE EL MONTO A COSTO DIRECTO DE LA OBRA PÚBLICA EJECUTADA EN EL AÑO FISCAL INMEDIATO ANTERIOR; Y**
- II. LOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA, INCLUYENDO LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OBRA OBLIGATORIOS, DETERMINADOS A TRAVÉS DE DIVIDIR LOS COSTOS Y GASTOS DE LA OFICINA DE OBRA ENTRE EL COSTO DIRECTO DE LA OBRA.**



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

SE IDENTIFICARÁN LOS CORRESPONDIENTES A LOS INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL (I. A. C.), INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN DE OBRA (I. A. O.).

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

HOJA No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

**B).- TEXTO:**

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DETALLADO DE LOS COSTOS INDIRECTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS NO INCLUIDOS EN LOS CARGOS DIRECTOS.

PARA EL ANÁLISIS DEL CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL Y LA ADMINISTRACIÓN DE OBRA, SE PODRÁN CONSIDERAR EN FORMA ENUNCIATIVA NO LIMITATIVA, LOS QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN EN LA TABLA PE 12.



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

 <p><b>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.</b></p>		 <p>PROCEDIMIENTO No.: (ANOTAR NUMERO)</p>	<p>DOCUMENTO <b>PE 12</b></p>
<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)</p>	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE:</p>	<p>FECHA:</p>
<p>HOJA: DE:</p>			
<p><b>ANÁLISIS DE COSTO INDIRECTO</b></p>			

I. INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN CENTRAL: I. A. C.			
A) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			
CONCEPTO	No MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO
A. PERSONAL DIRECTIVO.	12		
B. PERSONAL TÉCNICO.	12		
C. PERSONAL ADMINISTRATIVO.	12		
D. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
E. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
F. PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
G. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	12		
H. IMPUESTO ESTATAL S/NOMINA.	12		
		<b>SUMA ( A ) \$</b>	

B) DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS			
CONCEPTO	No MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO
A. EDIFICIOS Y LOCALES.	12		
B. LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA.	12		
C. BODEGAS.	12		
D. INSTALACIONES GENERALES.	12		
E. EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES.	12		
F. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS.	12		
G. CAMPAMENTOS.	12		
		<b>SUMA ( B ) \$</b>	

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

<b>C) SERVICIO Y GASTOS DE OFICINA</b>			
CONCEPTO	No MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO
A. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE VEHÍCULOS.	12		
B. LUZ OFICINA.	12		
C. TELÉFONO OFICINA.	12		
D. PAPELERÍA OFICINA.	12		
E. AGUA OFICINA.	12		
F. ARTÍCULOS DE LIMPIEZA.	12		
G. GASTOS DE CONCURSO DE LICITACIÓN.			
<b>SUMA ( C ) \$</b>			

<b>D) SEGUROS Y FIANZAS</b>			
CONCEPTO	No MESES	COSTO MENSUAL \$	IMPORTE ANUALIZADO
A. SEGURO VEHÍCULOS (OFICINA)	12		
<b>SUMA ( D ) \$</b>			

<b>TOTAL SUMA A + B + C + D = \$</b>	<b>\$</b>
--------------------------------------	-----------

$$I. A. C. = \frac{\text{IMPORTE TOTAL ANUALIZADO ADMINISTRACIÓN CENTRAL}}{\text{IMPORTE TOTAL DE FACTURACIÓN ANUAL}} \times 100 = \quad \%$$



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

<b>II. INDIRECTOS POR ADMINISTRACIÓN DE OBRA: I. A. O.</b>				
<b>A) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES</b>				
<b>CONCEPTO</b>	<b>No. MESES</b>	<b>COSTO MENSUAL \$</b>	<b>CANTIDAD POR OBRA</b>	<b>IMPORTE POR OBRA</b>
A. RESIDENTE. B. BANDEREROS C. BODEGUERO. D. VELADOR. E. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. F. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. G. PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. H. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. H. IMPUESTO ESTATAL S/NOMINA.				
			<b>SUMA ( A ) \$</b>	

<b>B) DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS</b>				
<b>CONCEPTO</b>	<b>No. MESES</b>	<b>COSTO MENSUAL \$</b>	<b>CANTIDAD POR OBRA</b>	<b>IMPORTE POR OBRA</b>
A. BODEGAS. B. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS (OBRA) C. DEPRECIACIÓN DE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OBRAS.				
			<b>SUMA ( B ) \$</b>	

<b>C) SERVICIO Y GASTOS DE OFICINA DE OBRA</b>				
<b>CONCEPTO</b>	<b>No. MESES</b>	<b>COSTO MENSUAL \$</b>	<b>CANTIDAD POR OBRA</b>	<b>IMPORTE POR OBRA</b>
A. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DE VEHÍCULOS. B. FOTOGRAFÍAS. C. LETRERO DE OBRA. D. SINDICATO. E. PAPELERÍA.				
			<b>SUMA ( C ) \$</b>	



Gobierno de  
**Zapopan**

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

D) FLETES Y ACARREOS				
CONCEPTO	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	CANTIDAD POR OBRA	IMPORTE POR OBRA
A. FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA (ALMACÉN CENTRAL)				
				SUMA ( D ) \$

E) SEGUROS Y FIANZAS				
CONCEPTO	No. MESES	COSTO MENSUAL \$	CANTIDAD POR OBRA	IMPORTE POR OBRA
A. SEGURO VEHÍCULOS (OBRA).				
B. FIANZA ANTICIPO DE OBRA.				
C. FIANZA GARANTÍA DE OBRA.				
				SUMA ( E ) \$

TOTAL SUMA A + B + C + D + E = \$	\$
-----------------------------------	----

$$\text{I. A. O.} = \frac{\text{IMPORTE TOTAL ADMINISTRACIÓN OBRA}}{\text{IMPORTE TOTAL COSTO DIRECTO OBRA}} \times 100 = \quad \%$$

INDIRECTOS TOTALES = I. A. C. + I. A. O. =	%
--	---

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 13 ANÁLISIS DESGLOSADO DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO, EL COSTO DE FINANCIAMIENTO DEBE REPRESENTARSE POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS; Y CONSIDERARSE LOS GASTOS DE EJECUCIÓN, LOS PAGOS POR ESTIMACIONES RECIBIDAS Y LA TASA DE INTERÉS QUE APLICA, REFIRIÉNDOLA SIEMPRE A ALGÚN INDICADOR ECONÓMICO OFICIAL.**

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

CONCURSO No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

HOJA No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

**B).- TEXTO:**

PARA DETERMINAR EL COSTO POR FINANCIAMIENTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA SU ANÁLISIS, QUE LOS INGRESOS SE INTEGREN POR LOS PAGOS DE LAS ESTIMACIONES Y QUE SE INTEGREN LOS EGRESOS POR LOS GASTOS QUE IMPLIQUEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. LOS COSTOS DIRECTOS DEBEN SER ACORDES CON LOS PROGRAMAS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO PE 4 Y EL PLAZO INDICADO EN LAS BASES.

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA


EL PORCENTAJE DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE OBTENDRÁ DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE ENTRE LOS INGRESOS Y EGRESOS, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA, DIVIDIDA ENTRE EL COSTO DIRECTO MÁS LOS COSTOS INDIRECTOS Y MULTIPLICADO POR 100.

DEBERÁ INDICAR EN EL ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO LA TASA DE INTERÉS Y EL INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO QUE APLICA, (ESTE INDICADOR NO PODRÁ SER CAMBIADO O SUSTITUIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO) Y EL COSTO POR FINANCIAMIENTO CALCULADO.

EN CASO DE QUE EL RESULTADO DEL CÁLCULO ARROJE NECESITAR FINANCIAMIENTO, INDICAR EL PORCENTAJE DEL RESULTADO CON EL SIGNO QUE LE CORRESPONDA.

LA OMISIÓN DE NO SEÑALAR EL INDICADOR ECONÓMICO, SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LA PROPUESTA PRESENTADA.

**ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**

 <p>Gobierno de <b>Zapopan</b></p>		<p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p>		 <p>Obras Públicas e Infraestructura Gestión Integral de la Ciudad</p>		<p>PROCEDIMIENTO (ANOTAR NUMERO)</p>	<p>No.:</p>	<p>DOCUMENTO <b>PE 13</b></p>
<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)</p>			<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE:</p>		<p>FECHA:</p>		<p>HOJA: DE:</p>
<p><b>ANÁLISIS DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO</b></p>								

CONCEPTO	MES												TOTAL	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>I. EGRESOS</b>														
A) MATERIALES														
B) MANO DE OBRA														
C) EQUIPO														
D) COSTO DIRECTO (A + B + C)														
E) COSTO INDIRECTO (D x %C.I.)														
F) COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO (D + E)														
<b>EGRESOS ACUMULADOS</b>														
<b>II. INGRESOS</b>														
A) ESTIMACIONES DE OBRA														
B) AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (A x %ANTICIPO)														
C) ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO (A - B)														
D) ANTICIPOS														
<b>INGRESOS ACUMULADOS</b>														



## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

III. DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS (II - I)														
IV. COSTO POR FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES) ( TASA INTERÉS x III)														
V. COSTO POR FINANCIAMIENTO ACUMULADO														

INDICADOR ECONÓMICO:
TASA DE INTERÉS:

$$\text{PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO} = \frac{\text{COSTO POR FINANCIAMIENTO ACUMULADO X 100}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}}$$

## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**PE 14 ANÁLISIS DE CARGOS POR UTILIDAD, EL CARGO POR UTILIDAD DEBE FIJARSE POR EL LICITANTE MEDIANTE UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, ESTARÁ INCLUIDO EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA (I.S.R.) Y LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD (P.T.U) QUE DEBERÁ PAGAR EL LICITANTE.**

**A).- ENCABEZADO:**

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTE PROCEDIMIENTO Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

PROCEDIMIENTO No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

ES ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN.

HOJA No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.


## ANEXOS DE BASES DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

**B).- TEXTO:**

SE DETERMINARÁ MULTIPLICANDO EL PORCENTAJE DE UTILIDAD CONSIDERADO POR EL LICITANTE POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

EL PORCENTAJE SERÁ FIJADO POR EL CONTRATISTA Y SU IMPORTE SERÁ EL QUE RESULTE DE APLICAR ESTE PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS INDIRECTOS, DIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.

ESTE CARGO, DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA I. S. R.

 <p>MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA</p> 			<p>PROCEDIMIENTO No.: (ANOTAR NUMERO)</p>	<p>DOCUMENTO <b>PE 14</b></p>	
<p>DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (ANOTAR NOMBRE Y/O DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS)</p>	<p>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:</p>	<p>FIRMA DEL LICITANTE:</p>	<p>DEL</p>	<p>FECHA:</p>	<p>HOJA: DE:</p>
<p><b>ANÁLISIS DEL CARGO POR UTILIDAD</b></p>					

I. S. R.	IMPUESTO SOBRE LA RENTA	( ) %		
P. T. U.	PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD	( ) %		
C. D.	COSTO DIRECTO	( ) %		\$
C. I.	COSTO INDIRECTO	( ) % (C. D.) =		\$
C. F.	COSTO POR FINANCIAMIENTO	( ) % (C. I. + C. D.) =		\$
U. E. N.	UTILIDAD ESPERADA NETA	( ) % (C. I. + C. D. + C. F.) =		\$
U. B.	UTILIDAD BRUTA ANTES DE I. S. R.	$\frac{U. E. N.}{1 - (P. T. U. + I. S. R.)} = \frac{0.60}{0.60} =$		\$
U. I.	UTILIDAD INTEGRADA	$\frac{U. B.}{C. D. + C. I. + C. F.} * 100$		%

**ESTE SERÁ EL PORCENTAJE QUE DEBERÁ APLICARSE EN LOS PRECIOS UNITARIOS.**