

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

**Anexo No.4**

**FORMATO PARA ACREDITAR LA PERSONALIDAD**

FECHA: \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA**  
**PRESENTE. -**

**Por este medio yo:** \_\_\_\_\_ **(Nombre del representante legal)** bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de \_\_\_\_\_ (carácter que ostenta), según consta en el Testimonio Notarial de fecha \_\_\_\_\_ otorgado ante notario público Número \_\_\_ de la ciudad \_\_\_\_\_ (ciudad en que se inscribe) y que se encuentra registrado bajo número \_\_\_\_\_ del Registro Público de Comercio de \_\_\_\_\_ (lugar en que se efectuó el registro), en representación de \_\_\_\_\_ **(Nombre o razón social)**, manifestó que cuento con las facultades necesarias para entregar la propuesta en la presente Invitación a cuando menos tres contratistas No. \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_ **(objeto de los trabajos)** convocada por el H. Ayuntamiento de Topia Durango.

**Datos de la empresa:**

**Personalidad:**

**Nombre o razón social:**

**RFC:**

**Domicilio:**

**Teléfono y correo electrónico:**

**Descripción del objeto social:**

**Datos de representante:**

**Carácter:**

**Nombre:**

**No. De Identificación oficial:**

**Domicilio:**

**Teléfono y correo electrónico:**

Así mismo hago de su conocimiento la rubrica mediante la cual se dará validez a la propuesta entregada.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**Firma del representante legal**

\_\_\_\_\_  
**Antefirma del representante legal**

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

**Anexo No. 5**

**MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS**

Durango, Dgo., a \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA**  
**PRESENTE. -**

Me refiero a la licitación No. \_\_\_\_\_, relativo a \_\_\_\_\_, para manifestar a usted que esta empresa conoce el sitio de los trabajos y para ello juzgado y tomado en cuenta debidamente las características climáticas, topográficas y geológicas de la región, así como las condiciones generales y especiales del lugar donde se llevara a cabo la obra objeto de dicho concurso razón por la cual, esta empresa no aducirá posteriormente ajustes en los tiempos de entrega de los trabajos o bonificación adicional por concepto de los tiempos.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

**MANIFESTACION DE TENER, CONOCER Y CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.**

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA  
PRESENTE. -**

SIRVA LA PRESENTE COMO CONSTANCIA DE QUE TENGO EN MI PODER LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA OBRA Y MANIFIESTO HABERLAS LEIDO, ANALIZADO Y CONSIDERADO AL ELABORAR MI PROPUESTA CORRESPONDIENTE A LA OBRA EN CUESTION.

ASI MISMO, HAGO CONSTAR QUE OBRAN EN MI PODER LOS PLANOS QUE INTEGRAN LA TOTALIDAD DEL PROYECTO Y DECLARO QUE LOS CONOZCO, HE LEIDO Y CONSIDERADO LAS ESPECIFICACIONES QUE EN ELLOS SE ENCUENTRAN.

**ATENTAMENTE**

---

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL  
DE LA EMPRESA**

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

**Anexo No. 8**

**CARTA DE ACEPTACION PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION**

Durango, Dgo., a \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA**  
**PRESENTE. -**

Con la referencia al oficio No. \_\_\_\_\_ a través del cual nos hacen la invitación para participar en la licitación por Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. \_\_\_\_\_, consistente en la \_\_\_\_\_ en el municipio de \_\_\_\_\_, Dgo., por este conducto me permito informarle que **ACEPTAMOS** la invitación para participar.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE**

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

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

Anexo No. 9

**RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRA EN VIGOR, TANTO LOS CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA COMO CON PARTICULARES.**

Fecha: \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA**  
**PRESENTE. -**

Me refiero a la Licitación No. \_\_\_\_\_ relativa a \_\_\_\_\_, anexo al presente, la Relación de Contratos de obra en vigor, celebrados tanto con la Administración Pública como con los particulares, señalando el importe total contratado y el importe por ejecutar.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE.**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

**RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR.**

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	No. DE CONTRATO Y NOMBRE O DENOMINACIÓN DE LA CONTRATANTE	DOMICILIO Y TELEFONO DE LOS RESPONSABLES DE LOS TRABAJOS	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE EJERCIDO CON IVA	IMPORTE POR EJERCER	FECHA DE TERMINACIÓN PREVISTA

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

Anexo. 10

**DECLARACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTICULOS  
63 Y 100 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA  
MISMA PARA EL ESTADO DE DURANGO Y SUS MUNICIPIOS**

Fecha: \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA  
PRESENTE. -**

Me refiero a la Licitación No. \_\_\_\_\_ relativa a \_\_\_\_\_, por este conducto, y en mi calidad de \_\_\_\_\_ de la Empresa \_\_\_\_\_, manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que no nos encontramos en los supuestos de los **Artículos 63 y 100 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios**.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE.**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

Anexo No. 11

**ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE HA PRESENTADO EN  
TIEMPO Y FORMA LAS DECLARACIONES DEL EJERCICIO FISCAL VIGENTE DE  
IMPUESTOS FEDERALES.**

Fecha: \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA, DGO  
PRESENTE. -**

Me refiero a la Licitación No. \_\_\_\_\_ relativa a  
\_\_\_\_\_, por este conducto, y en mi calidad de  
\_\_\_\_\_ de la Empresa \_\_\_\_\_, manifiesto **bajo protesta  
de decir verdad**, que hemos presentado en tiempo y forma las declaraciones del Ejercicio  
Fiscal Vigente de impuestos federales.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE.**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**



<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

**ANEXO PT-1**

**FORMATO DE CARTA PODER.**

FECHA: \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA, DGO  
PRESENTE. –**

**(Nombre de quien otorga el poder)** bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de **(carácter que ostenta quien otorga el poder)**, según consta en el Testimonio Notarial de fecha \_\_\_\_\_ otorgado ante Notario Público Número \_\_\_\_\_ de **(ciudad en que se otorgó el poder referido)** y que se encuentra registrado bajo número \_\_\_ del Registro Público de Comercio de **(lugar en que se efectuó el registro)**, por este conducto autorizo a **(nombre de quien recibe el poder)**, para que a nombre de mi representada, se encargue de las siguientes gestiones: entregar y recibir documentación, comparecer a los actos de apertura de ofertas y fallo, y hacer las aclaraciones que se deriven de dichos actos, con relación a la licitación por Invitación a cuando menos tres contratistas No. \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_, **(Objeto de los trabajos)** convocada por el H. Ayuntamiento de Topia, Dgo.

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA  
DE QUIEN OTORGA EL PODER**

\_\_\_\_\_  
**NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA  
DE QUIEN RECIBE EL PODER**

**TESTIGOS**

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

---

**NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA**

---

**NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA**







**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <b>ANEXO # PT-5</b>
---	---

**CAPACIDAD FINANCIERA DEL LICITANTE**

EL LICITANTE CUYA RAZON SOCIAL COMO CONTRATISTA ES  
\_\_\_\_\_ MANIFIESTA SU CAPACIDAD FINANCIERA PARA LA  
EJECUCION DE LA OBRA CUYO NOMBRE APARECE EN EL RECUADRO DE REFERENCIA Y PARA EL  
CASO DE SER RELACIONADA CON MOTIVO DEL FALLO DE LA LICITACION CORRESPONDIENTE, ANEXA  
LA SIGUIENTE DOCUMENTACION QUE SE ENLISTA.

**1.- DECLARACIONES BANCARIAS (NOMBRE DE LAS INSTITUCIONES BANCARIAS CON LAS QUE  
TIENE RELACIONES).**

**2.- CARTAS DE CRÉDITO DE INSTITUCIONES BANCARIAS QUE DEN FINANCIAMIENTO**

<b>NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN BANCARIA</b>	<b>CARTA DE FECHA</b>	<b>MONTO</b>

**SUMA DE LA LINEA DE CREDITO MANTENIDAS PARA ESTA OBRA** \$

**3.- BALANCE ACTUALIZADO DE LA COMPAÑÍA**

LA EMPRESA CONTRATISTA PRESENTA BALANCE ACTUALIZADO AL DIA \_\_\_\_ DEL MES DE \_\_\_\_ DE \_\_\_\_  
CON UN MONTO DE ACTIVO Y CAPITAL DE \$ \_\_\_\_\_.

**NOMBRE DEL LICITANTE:**

**FIRMA:**







**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

LICITACIÓN No.:				INICIO:		HOJA:									
FECHA:				TERMINO:		DE:									
OBRA:				DURACIÓN:		ANEXO # PT-9									
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EROGACIONES DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE					CONCEPTOS DONDE PARTICIPA	PERIODOS EN ESCALA QUINCENAL									
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
CONCEPTOS EN ESTA HOJA:					TOTALES:										
CONCEPTOS ACUMULADOS:					ACUMULADOS:										
NOMBRE DEL LICITANTE:				FIRMA:											



**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA:</b>
------------------------------	---------------

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACIÓN No.:</b>					<b>INICIO:</b>		<b>HOJA:</b>									
<b>FECHA:</b>					<b>TERMINO:</b>		<b>DE:</b>									
<b>OBRA:</b>					<b>DURACIÓN:</b>		<b>ANEXO # PT-11</b>									
PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA					DIAS EFECTIVOS DE TRABAJO	DIAS CALENDARIO DE TRABAJO	PERIODOS EN ESCALA QUINCENAL									
No.	ÁREA DE TRABAJO	CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>REGISTROS EN ESTA HOJA:</b>						<b>TOTALES:</b>										
<b>REGISTROS ACUMULADOS:</b>						<b>ACUMULADOS:</b>										

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA:</b>
------------------------------	---------------







CONVOCANTE: H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
OBJETO DE LA OBRA:
LICITACIÓN No.:
FECHA:

**ANEXO PT.15  
MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LAS PARTES DE LA OBRA QUE  
SE SUBCONTRATAN.**

**LUGAR Y FECHA:** \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA, DGO  
PRESENTE. –**

me refiero a la licitación No. \_\_\_\_\_ relativa a:  
\_\_\_\_\_, por este conducto Manifestó que **NO SE SUBCONTRATARA**  
ninguno de los trabajos en las obras motivo de esta licitación.

Sin otro particular por el momento, quedo de Usted.

**ATENTAMENTE**

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



CONVOCANTE: H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
OBJETO DE LA OBRA:
LICITACIÓN No.:
FECHA:

**ANEXO PT-16**

**CARTA DE NO CONFLICTO DE INTERÉS**

Victoria de Durango, Dgo. a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA, DGO  
PRESENTE. –**

(NOMBRE) EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA), MANIFIESTO “**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**”, QUE NO DESEMPEÑO EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO O, EN SU CASO, QUE A PESAR DE DESEMPEÑARLO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE NO SE ACTUALIZA UN CONFLICTO DE INTERÉS.

LO ANTERIOR CON OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO **49 FRACCIÓN IX DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS**, PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES A QUE HUBIERÉ LUGAR.

\*EN CASO DE QUE EL CONTRATISTA SEA PERSONA MORAL, DICHAS MANIFESTACIONES DEBERÁN PRESENTARSE RESPECTO DE LOS SOCIOS O ACCIONISTAS QUE EJERZAN CONTROL SOBRE LA SOCIEDAD.

**PROTESTO LO NECESARIO**

\_\_\_\_\_  
**(NOMBRE Y FIRMA)**

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

CONVOCANTE: H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
OBJETO DE LA OBRA:
LICITACIÓN No.:
FECHA:

**ANEXO PT-17**

**Declaración de integridad  
(1 Ciudad, Estado), (2 Fecha)**

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA, DGO  
PRESENTE.**

De conformidad con lo dispuesto en el **Artículo 41, Fracción XXXII de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios**, así como, en las bases de participación de la licitación por *Invitación a Cuando Menos Tres Personas No.\_\_\_\_\_* para la contratación de:\_\_\_\_\_, declaramos **bajo protesta de decir verdad**, que por ningún motivo nuestra empresa de manera directa, ni a través de interpósita persona, adoptaremos conductas para que los servidores públicos de La Convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y/o cualquier otro aspecto que nos otorgue condiciones de ventaja, con relación a los demás participantes.

**Atentamente,**

\_\_\_\_\_  
**(8 Nombre, cargo y firma del representante legal del licitante)**

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

**ANEXO PE-1**

**CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN**

(Lugar y Fecha) \_\_\_\_\_

**ING. MIRNA YUNELI ROBLES VIZCARRA  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE TOPIA, DGO  
PRESENTE.**

El suscrito \_\_\_\_\_ en representación de la Sociedad \_\_\_\_\_ o por su propio derecho (en caso de actuar por sí mismo, como persona física), en atención a \_\_\_\_\_ (datos de oficio de invitación o convocatoria), para participar en la Licitación No. \_\_\_\_\_, relativo a \_\_\_\_\_.

**PROPONGO**

Realizar, mediante el contrato respectivo, la obra consistente en: \_\_\_\_\_  
de acuerdo con las Normas, Especificaciones, Planos y Plazos que para este objeto dio a conocer el H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO, y conforme a los conceptos, cantidades de trabajo aproximadas y los precios unitarios contenidos en el catálogo que, debidamente firmado se anexa a esta proposición.

**DECLARO**

1. Que tengo capacidad jurídica para contratar y obligarme a la ejecución de la obra objeto de este concurso, Contrato A PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO y que dispongo de la organización y elementos para ello.
2. Que conozco el contenido de la Ley de Obra Publica y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios en vigor. Asi como las Normas y Especificaciones de Construcción relativas a la Obra a ejecutar.

**CONVENGO**

1. Habiendo examinado los planos, condiciones del contrato, las especificaciones y el catalogo de conceptos para la ejecución de los trabajos descritos, nos comprometemos a realizar la obra de acuerdo con dichos documentos, por la

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

Cantidad de  
\$ (con  
número y  
letra), sin I.V.A., con un tiempo de ejecución de \_\_\_\_\_ (con número y  
letra) días naturales.

<b>CONVOCANTE:</b> H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO
<b>OBJETO DE LA OBRA:</b>
<b>LICITACION No.:</b>
<b>FECHA:</b>

2. A sostener esta oferta por un periodo de \_\_\_\_\_ días a partir de la fecha de apertura de las propuestas, permaneciendo nuestro compromiso de ejecutar los trabajos, misma que puedes ser aceptada en cualquier tiempo por el H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA, DGO, dentro del plazo estipulado.
3. En entregar al H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA, DGO, en el transcurso de los 5 (cinco) días hábiles, siguientes a la fecha en la que se me sea entregada copia del acta de fallo o un ejemplar simple del contrato una póliza de fianza por valor del 10% (diez por ciento) del importe total de la obra para el cumplimiento de la misma; y la correspondiente al 100% (cien por ciento) del importe considerado como anticipo de los trabajos a ejecutar.
4. Que en caso de que me sea adjudicado el contrato y no lo firme y/o no presente la póliza de garantía del cumplimiento indicado, dentro del plazo fijado, sería sancionado conforme lo establece el artículo 100 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado de Durango y sus Municipios.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**(NOMBRE Y FIRMA DEL POSTOR O REPRESENTANTE)**

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b>	<b>HOJA:</b>
<b>FECHA:</b>	<b>DE:</b>
<b>OBRA:</b>	<b>ANEXO # PE-3</b>

<b>ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL</b>				
<b>DESCRIPCIÓN:</b>			<b>CLAVE:</b>	
<b>UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) = \$</b>				
<b>CLAVE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>OPERACIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALOR</b>
	Unidad de Medida y Actualización (UMA)		\$	
FSR_SABA	Salario Base		\$	
	DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCIÓN ANUAL			
FSR_DNVAC	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	
	Prima vacacional		%	
	Días para el cálculo de prima dominical		días	
	Porcentaje para prima dominical		%	
	DIAS DE PERCEPCIÓN ANUAL (DPA)			
FSR_DPCAL	Días calendario (DC)		días	
	Días aguinaldo		días	
FSR_DPPVA	Prima vacacional		días	
	Prima dominical		días	
	Días equivalentes por horas extras al año		días	
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	
FSR_DPA	SUMA (DPA)= FSR_DPCAL+FSR_DPAGU+FSR_DPPVA+FSR_DPPDO+ FSR_DPHEX+FSR_DPOT1		días	
	DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)		días	
FSR_DNSEP	Séptimo día		días	
FSR_DNFES	Festivos por Ley		días	
FSR_DNOCO	Por costumbre		días	
FSR_DNSIN	Días Sindicato		días	
FSR_DVAC	Vacaciones		días	
FSR_DNPER	Permisos y Enfermedad		días	
FSR_DNCLI	Condiciones Climatológicas		días	
FSR_DNARR	En Horas Inactivas por Arrastre		días	
FSR_DNGUA	Días no trabajados por Guardia		días	
FSR_DNOT3	Otros Días no trabajados		días	
FSR_DNLA	SUMA (DNLA) = FSR_DNSEP+FSR_DNFES+FSR_DNDCO+FSR_DNSI		días	
	CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES			
FSR_DLA	Días laborables al año (DLA = DC – DNLA)		días	

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN			
	FSBC = DPA/DPCAL			
	SALARIO BASE DE COTIZACIÓN			
	Salario base de Cotización			
	CALCULO DE CUOTA IMSS			
	Prestaciones en Especie		%	
FSR_IMPE	Prestaciones en dinero		%	
FSR_IMEX	Enfermedad y Maternidad para más de 3 UMAS		%	
FSR_IMENF	Enfermedad y Maternidad cuota fija		%	
FSR_IMINV	Invalidez y vida		%	
FSR_IMCE	Cesantía en edad avanzada y vejez		%	
FSR_IMRTR	Riesgos de trabajo		%	
FSR_IMIMS	SUMA (Cuota Patronal IMSS)		%	
	PORCENTAJE PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES			
FSR_IMGUA	Impuesto Guarderías		%	
FSR_IMNOM	Impuesto Nomina		%	
FSR_IMSAR	Impuesto SAR		%	
FSR_IMINF	Impuesto INFONAVIT		%	
FSR_IMOT2	Impuestos Locales		%	
	DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)			
FSR_DEIMS	Cuota Patronal IMSS		días	
FSR_DEGUA	Guarderías		días	
FSR_DENOM	Impuestos sobre Nomina		días	
FSR_DESAR	SAR		días	
FSR_DEINF	INFONAVIT		días	
FSR_DEOT2	Impuestos locales		días	
FSR_DEA	SUMA (DEA)		días	
	DÍAS COSTO ANUAL			
FSR_DCA	Días Costo Anual (DCA=DPA+DEA)		días	
	FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE			
FSR_FSI	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)			
	FACTOR DE SALARIO REAL			
FSR_FSR	FSR = DCA/DLA			
<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>		<b>FIRMA:</b>		

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <b>ANEXO # PE-4</b>
---	---

<b>FACTORES DE LOS ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS, POR FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD</b>				
<b>COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA \$ _____</b>				
<b>UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) = \$</b>				
CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE		PORCIENTO
		PARCIAL	ACUMULADO	
<b>1.</b>	<b>COSTOS INDIRECTOS</b>			
a)	ADMINISTRACIÓN CENTRAL		\$	0%
	a.1) – Honorarios, sueldos y prestaciones	\$		
	a.2) – Depreciación, mantenimiento y renta	\$		
	a.3) – Servicios	\$		
	a.4) – Gastos de oficina	\$		
	a.5) – Seguros y Fianzas	\$		
b)	ADMINISTRACIÓN DE CAMPO		\$	0%
	b.1) – Honorarios, sueldos y prestaciones	\$		
	b.2) – Depreciación, mantenimiento y renta	\$		
	b.3) – Servicios	\$		
	b.4) – Servicios	\$		
	b.5) – Gastos de oficina	\$		
	b.6) – Trabajos previos y auxiliares	\$		
	b.7) – Seguros y Fianzas	\$		
<b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>			\$	<b>0%</b>
<b>2.-</b>	<b>COSTO POR FINANCIAMIENTO</b>		\$	0%
<b>3.-</b>	<b>CARGO POR UTILIDAD</b>		\$	0%
<p>LOS PORCENTAJES DE LOS CARGOS SE CALCULARÁN COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN:</p> <p>% IND = CI / CD</p> <p>% FIN = CF / (CD + CI)</p> <p>% UTI = CU / (CD + CI + CF)</p> <p>CD = COSTO DIRECTO</p>				
<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>			<b>FIRMA:</b>	

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <b>ANEXO # PE-4A</b>
---	--

<b>DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS</b>					
<b>UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA) = \$</b>					
	CONCEPTO	IMPORTE		IMPORTE	
		CENTRAL	OBRA	TOTAL %	IMP.%
	<b>FLETES Y ACARREOS</b>				
	1.- DE CAMPAMENTO				
	2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN				
	3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN				
	4.- DE MOBILIARIO				
	<b>SUBTOTALES</b>				
	<b>GASTOS DE OFICINA</b>				
	1. PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO				
	2.- CORREOS, TELEFONOS, TELEGRAFOS, RADIO				
	3.- SITUACIÓN DE FONDOS				
	4.- COPIAS Y DUPLICADO				
	5.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS				
	6.- GASTOS DE CONCURSOS				
	<b>SUBTOTALES</b>				
	<b>TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES</b>				
	1.- CONST. Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO				
	2.- MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO				
	<b>SUBTOTALES</b>				
	<b>SEGUROS Y FIANZAS</b>				
	1.- PRIMAS POR SEGUROS				
	2.- PRIMAS POR FIANZAS				
	<b>SUBTOTALES</b>				
<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>		<b>FIRMA:</b>			



**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <b>ANEXO # PE-4A</b>
---	--

<b>ANÁLISIS DE COSTO POR FINANCIAMIENTO</b>									
<b>TASA DE INTERES INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO = %</b>									
<b>PERIODO</b>	<b>OBRA EJECUTADA</b>	<b>IMPORTE DE ANTICIPO</b>	<b>IMPORTE DE ESTIMACIÓN</b>	<b>AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO</b>	<b>COBROS</b>	<b>GASTOS</b>	<b>DIFERENCIA COBRO-GASTO</b>	<b>DIFERENCIA ACUMULADA</b>	<b>INTERES A PAGAR</b>
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
<b>TOTALES</b>									

**Interés propuesto =**                      % anual  
**Interés Neto =**                              %

% Financiamiento = (Dif. Cobro – Gasto \* Interés Propuesto) / Costo Directo + Indirectos

<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>	<b>FIRMA:</b>
------------------------------	---------------

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <b>ANEXO # PE- 4C</b>
---	---

**DESGLOSE DE UTILIDAD Y APORTACIONES**

**EJEMPLO DE COMO DEBERAN PRESENTAR EL DESGLOSE DE LAS APORTACIONES QUE EROGA EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DEL SISTEMA PARA EL RETIRO (S.A.R.) Y EL FONDO NACIONAL PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES (INFONAVIT) Y EL PAGO QUE EFECTUA POR EL SERVICIO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL QUE REALIZA LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA.**

Mano de obra		<b>35.00%</b>
Materiales		<b>55.00%</b>
Maquinaria		<b>10.00%</b>
<b>A) Costo Directo</b>		<b>100.00%</b>
<b>B) Indirectos Of. Centrales</b>		<b>6.00%</b>
<b>C) Indirectos de Campo</b>		<b>9.00%</b>
<b>D)</b>	<b>SUBTOTAL = A+B+C=</b>	<b>115.00%</b>
<b>E) Financiamiento 1.5 %</b>		<b>1.73%</b>
<b>F)</b>	<b>SUBTOTAL = D+E =</b>	<b>116.73%</b>
<b>G) UTILIDAD</b>	<b>UTILIDAD PROPUESTA</b>	<b>14%</b>
	<b>1+(ISR (30%) + PTU (10%))</b>	<b>140%</b>
	<b>=</b>	<b>10.00%</b>
		<b>126.73%</b>
<b>H) SECRETARIA DE CONTRALORIA</b>	<b>5 AL MILLAR =</b>	<b>0.63%</b>
		<b>127.36%</b>

Los costos y porcentajes utilizados son enunciativos NO limitativos, se utilizan como ejemplo, el contratista deberá calcularlos para cada Licitación en que participa. Deberán presentarlo conforme al ejemplo anterior.

**NOMBRE DEL LICITANTE:**

**FIRMA:**

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <b>ANEXO # PE- 5</b>
---	--

ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE MÁQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN					
Equipo No.	Clasificación:	Descripción:			
<b>DATOS GENERALES</b>					
(Pm) PRECIO DE LA MÁQUINA	\$ _____	(\$) PRIMA DE SEGURO _____ % ANUAL			
(VLL) VALOR DE LAS LLANTAS					
(Vpe) VALOR DE PIEZAS ESPECIALES	\$ _____	(Q) MANTENIMIENTO MAYOR O MENOR _____ %			
(Va) VALOR DE ADQUISICIÓN	\$ _____	(HP) POTENCIAL NOMINAL _____ HP			
(HVLL) VIDA DE LAS LLANTAS _____ HORAS					
(Vr) VALOR DE RESCATE _____ % Pm	\$ _____	(HVpe) VIDA DE LAS PIEZAS ESPECIALES _____ HORAS			
(Vd) VALOR A DEPRECIAR	\$ _____	(DILA) DÍAS LABORADOS AL AÑO _____ DÍAS			
(Ve) VIDA ECONÓMICA	_____ HORAS (H) HORAS DE LA JORNADA _____ HORAS				
( i ) TASA DE INVERSIÓN ANUAL	_____ HORAS				
(Ha) HRS. EFECTIVAS POR AÑO	_____ HORAS				
<b>CARGOS FIJOS</b>					<b>COSTO</b>
DEPRECIACIÓN	$D = (Va - Vr) / Ve =$				\$ _____
INVERSIÓN	$I = (Va + Vr) i / 2Ha =$				\$ _____
SEGURO	$S = (Va + Vr) s / SHa =$				\$ _____
MANTENIMIENTO	$T = Q D =$				\$ _____
<b>SUMA</b>					\$ _____
<b>CONSUMO</b>					<b>COSTO</b>
COMBUSTIBLE	UNIDAD	H.P	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	
GASOLINA	LITRO			\$ _____	\$ _____
DIESEL	LITRO			\$ _____	\$ _____
ACEITE DE MOTOR	LITRO			\$ _____	\$ _____
OTRAS FUENTES ENERGÉTICAS	LITRO			\$ _____	\$ _____
<b>SUMA</b>					\$ _____
<b>LLANTAS</b>					<b>COSTO</b>
MEDIDAS	COSTO UNITARIO	No. DE PIEZAS	COSTO UNITARIO		
	LLANTA		\$ _____		\$ _____
	CAMARA		\$ _____		\$ _____
	CORBATA		\$ _____		\$ _____
CARGO POR LLANTA = ( S / HVLL) =	\$ _____	HRS			
OTROS ELEMENTOS (PIEZAS ESPECIALES)					
<b>SUMA</b>					\$ _____
<b>CARGO OTRO ELEMENTO N5</b>					
<b>OPERACIÓN</b>	<b>SALARIO NOMINAL</b>	<b>SALARIO REAL</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>IMPORTE</b>	
<b>CATEGORIAS</b>					\$ _____
a)					\$ _____
b)					\$ _____
c)					\$ _____
<b>CARGO</b>	<b>SUMA So = \$</b>				\$ _____
Si ha > 1600 Hrs: S = So ( DILA ) / Ha =					\$ _____
Si Ha > 1600 Hrs: S = So / H =					\$ _____
<b>SUMA</b>					\$ _____
<b>COSTO DIRECTO POR HORA</b>				<b>TOTAL</b>	\$ _____
<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>			<b>FIRMA:</b>		

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <div style="text-align: right;"><b>ANEXO # PE- 6</b></div>
---	--

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
DESCRIPCIÓN:	CLAVE:	CANTIDAD:	UNIDAD:	P.U.:	
<b>(1) MATERIALES</b>					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	
<b>SUBTOTAL DE MATERIALES \$</b>				-	
<b>(2) MANO DE OBRA</b>					
CATEGORIA	CANTIDAD	SALARIO	RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO	IMPORTE
<b>SUBTOTAL DE MANO DE OBRA \$</b>				-	
<b>(3) HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO</b>					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	
<b>SUBTOTAL DE HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO \$</b>				-	
<b>A – A COSTO DIRECTO</b>			<b>TOTAL (1) + (2) + (3) = \$ -</b>		
<b>FACTORES INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD</b>				<b>PORCENTAJE</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>(B).- COSTOS INDIRECTOS OFICINAS CENTRALES % IDC x CD</b>					
<b>(C).- COSTOS INDIRECTOS DE CAMPO % IC x CD</b>					
<b>(D).- COSTO DIRECTO + COSTOS INDIRECTOS (%IDC x CD + %IC x CD) + CD</b>					
<b>(E).- COSTO POR FINANCIAMIENTO % F x (CD + CI)</b>					
<b>(F).- SUBTOTAL ( D + E)</b>					
<b>(G).- UTILIDAD % U (% F x (CD + CI)</b>					
<b>(H).- SUBTOTAL (G + H)</b>					
<b>CARGOS ADICIONALES</b>					
<b>TOTAL PRECIO UNITARIO (CD + CI + CF + U + CARGOS ADICIONALES).</b>			<b>UNIAD:</b>	<b>\$</b>	-
<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>			<b>FIRMA:</b>		

NOTA: ESTE ANALISIS DEBERA EFECTUARSE CONSIDERANDO LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA, EL SITIO DE EJECUCIÓN Y CONDICIONES LABORALES DEL CONTRATANTE  
CONSIDERACIONES: PRECEPCIÓN DEL TRABAJADOR=, SALARIO BASE DE COTIZACIÓN=, SALARIO REAL INTEGRADO=, VER ANALISIS DE SALARIO REAL.

**PAPEL MEMBRETADO  
DE LA EMPRESA**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO  
H. AYUNTAMIENTO DE TOPIA DURANGO**

<b>LICITACION No.:</b> <b>FECHA:</b> <b>OBRA:</b>	<b>HOJA:</b> <b>DE:</b> <b>ANEXO # PE- 6</b>
---	--

<b>EXPLOSIÓN DE INSUMOS</b>						
<b>CLAVE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>%</b>
<b>MATERIALES</b>						
<b>TOTAL DE MATERIALES</b>					<b>\$ -</b>	<b>0%</b>
<b>MANO DE OBRA</b>						
<b>TOTAL DE MANO DE OBRA</b>					<b>\$ -</b>	<b>0%</b>
<b>HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO</b>						
<b>TOTAL DE HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO</b>					<b>\$ -</b>	<b>0%</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ -</b>	<b>0%</b>
<b>NOMBRE DEL LICITANTE:</b>		<b>FIRMA:</b>				











