

Hoja membretada de la empresa

Orizaba, Ver. A \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023

**Ing. E. Raúl Martínez Macedo**  
**Director de Obras Públicas**  
**H. Ayuntamiento Constitucional de Orizaba, ver.**

En atención a la Licitación Pública Nacional de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2023 relativo a la licitación referente al concurso No. \_\_\_\_ de fondo: \_\_\_\_ 2023 denominada: \_\_\_\_\_, y con No. De obra: \_\_\_\_\_, En su modalidad de Licitación Pública Nacional, Hacemos de su conocimiento que el C. \_\_\_\_\_ apoderado legal de \_\_\_\_\_, manifiesta bajo protesta de decir verdad que es nuestro interés participar en dicha licitación, sirva el presente de confirmación.

Sin más por el momento y en espera de su conocimiento y su conformidad en lo anterior, me reitero como su seguro servidor.

Firma

Representante Legal



## Anexo 2.T.1

ORIZABA, VER. A \_\_ DE \_\_\_\_\_ DEL 2023.

Ing. Eugenio Raúl Martínez Macedo  
Director de Obras Públicas  
H. Ayuntamiento Constitucional de Orizaba, Ver.

El que suscribe \_\_\_\_\_ Representante legal de la Empresa: \_\_\_\_\_, con relación a la invitación número \_\_\_\_\_ relativa a la obra \_\_\_\_\_ con numero de obra, manifiesta a usted que conocemos el sitio de ejecución de los trabajos y todas las características físicas del lugar, por lo que hemos tomado en consideración las condiciones generales y especiales del lugar donde se construirá la obra para la elaboración de nuestra propuesta.

ATENTAMENTE:

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del Representante Legal**

\*\* Este formato deberá ser elaborado en papel membretado de la empresa y presentarlo en la propuesta técnica









H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ORIZABA, VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Anexo 1.E.1.

**CARTA COMPROMISO**

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

Ing. Eugenio Raúl Martínez Macedo  
Director de Obras Públicas  
P r e s e n t e

Me refiero al concurso No. \_\_\_\_\_  
Sobre el particular

- a) Por mi propio derecho
- b) Como representante legal de:

Manifiesto a usted que:

Oportunamente se obtuvieron las bases de licitación correspondiente a la licitación de que se trata, y se ha tomado debida nota de los datos y requisitos a que se sujetara dicha licitación y conforme a los cuales se llevara a cabo la obra denominada \_\_\_\_\_, con No. de obra \_\_\_\_\_, se aceptan íntegramente las obligaciones contenidas en las citadas bases y para tal efecto se devuelven debidamente firmadas por el suscrito, igualmente expongo que se han tomado las providencias a que se refiere la licitación antes citada.

Así mismo, manifiesto que esta empresa conoce la Ley de Obras y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; el proyecto, las normas para la construcción e instalación y de calidad de los materiales que tiene en vigor la secretaria de comunicaciones y transportes; y las especificaciones particulares, y que acepta que tales documentos rijan en lo conducente, respecto a la licitación indicada y demás actos que de el se deriven.

De conformidad con lo anterior se presenta la proposición respectiva la que con un importe total de \$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ m.n.) Mas \$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ m.n.) Correspondiente al impuesto al valor agregado, haciendo un total de \$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ m.n.)

Se encuentra requisitada e integrada en la forma que establecen las bases de licitación.

Además comunico a usted que mi representante técnico en la obra será el c. \_\_\_\_\_ con cedula \_\_\_\_\_ expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaria de Educación Pública y quien conoce las normas de obra publica que la secretaria tiene en vigor, el proyecto y las normas, especificaciones particulares, y tiene suficiente experiencia en obras de la índole que se llevara a cabo.

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del representante legal.

Este formato debe presentarse en papel membretado del participante.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ORIZABA, VERACRUZ  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO 1. E.2.

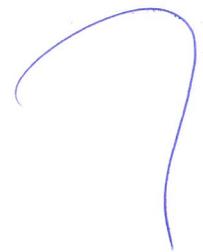
TEXTO DE FIANZA 5% DE GARANTIA DE SOSTENIMIENTO DE PROPUESTAS.

(Nombre de la afianzadora) en ejercicio de la autorización que le otorgo el Gobierno Federal por conducto de la Secretaria de Hacienda y Crédito Publico, en los términos de los artículos 5° y 6°. De la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, se constituyen fiadora por la suma de \_\_\_\_\_

\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ),

Ante: EL MUNICIPIO DE ORIZABA, VER. Para garantizar por (Nombre del contratista), que participa en la licitación, hasta por la expresada cantidad (\$ importe numero y letra) para el sostenimiento de la propuesta que se presenta en la Licitación por Invitación No. \_\_\_\_\_ a celebrarse él (fecha del acto de recepción y apertura), convocada por el H. Ayuntamiento de Orizaba, Ver., para la ejecución de (**descripción general de la obra**) y con No. de Obra \_\_\_\_\_, en las cantidades, características y especificaciones que se describen en las bases correspondientes; la presente fianza estará en vigor hasta en tanto se ha rechazada o aceptada la propuesta, en caso de ser aceptada se expedirá nueva fianza por el cumplimiento del contrato derivado de la presente licitación, ( Nombre de la compañía afianzadora ), acepta someterse al procedimiento administrativo de ejecución que establecen los artículos 178, 282, 283 de la Ley de Instituciones de seguros y Fianzas, con exclusión de cualquier otro. Esta fianza sólo podrá ser cancelada mediante autorización por escrito del municipio.

Lugar y fecha de expedición.



**RELACION DE COSTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO**

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

Concepto	Unidad	Precio Sin I.V.A.

Firma del Representante Legal



**RELACION DE COSTOS DE MANO DE OBRA**

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

Descripción	Salario Base	FSR	Salario Real
Turno Matutino , Vespertino CATEGORIA	\$	%	\$

Firma del Representante Legal



**Calculo del Factor de Salario Real**

Obra:

No. De Licitacion:

No. De Obra:

Prestaciones que contempla la LFT

Prestaciones consideradas por la LIMSS

Descripción	Días	FACTOR
<p><b>Ley Federal de Trabajo</b>  Días por Año  Prima Vacacional  Aguinaldo  Total Días  Séptimo día  Días festivos  Vacaciones  Total días no laborables  Total días laborables  Factor Ley Federal de Trabajo</p>		
<p><b>Ley Instituto del Seguro Social Mexicano</b>  Riesgo de Trabajo  Cuota fija IMSS  Retiro  Guarderías  Total  Factor Ley Instituto del Seguro Social Mexicano</p>		
<p><b>Infonavit</b>  Factor Infonavit</p>		
<p><b>Sistema Ahorro para el Retiro</b>  Factor SAR</p>		
<p><b>Factor Salario Real</b></p>		

Firma del Representante Legal

**ANALISIS DESGLOSADO DEL PORCENTAJE DE COSTO INDIRECTO PROPUESTO**

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

Descripción	Porcentaje
<b>ADMINISTRACION CENTRAL</b>  Honorarios, Sueldos y prestaciones Depreciación, Mantenimiento y Rentas Servicios Gastos de Oficinas Fianzas Seguros	
<b>ADMINISTRACION DE OBRA</b>  Honorarios, Sueldos y prestaciones Depreciación, Mantenimiento y Rentas Servicios Gastos de Oficinas Fletes y Acarreos	
<b>FACTOR INDIRECTOS</b>	%

Firma del Representante Legal



**CARGO POR UTILIDAD DESGLOSADO PROPUESTO**

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

Descripción	Fórmulas		Porcentaje
P.U.T	$\frac{(U. Bruta \times VARIABLE\%)}{\text{Total de Ingresos}} \times 100.00$		
ISR	$\frac{(U. Bruta \times 35\%)}{\text{Total de Ingresos}} \times 100.00$		
UTILIDAD NETA			%
<b>TOTAL CARGO UTILIDAD</b>			%

Firma del Representante Legal



**Análisis Costo-Horario**

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

Máquina:

Hoja:                    de  
 Formulo:  
 Modelo:  
 Clave:

CONTRATISTA:

**DATOS  
 GENERALES**

Va= Valor de Adquisición  
 Vc= Valor a Considerar  
 Vn= Valor Llanta  
 VN= Valor Neto  
 Vr= Valor de Rescate  
 Ti= Tasa de Interés  
 Ts= Tasa de Seguros  
 Fm= Factor de Mantenimiento  
 Ve= Vida Económica  
 Ha= Tiempo Trabajado por año

\_\_\_\_\_  
 \$ -  
 \_\_\_\_\_  
 \$ -  
 \_\_\_\_\_  
 \$ -  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Pn= Potencia Nominal  
 Tipo de Combustible  
 Pc= Precio Combustible  
 Fo= Factor de Operación  
 Ck= Capacidad de Cártel  
 Ta= Tiempo entre Cambio Aceite  
 Fl= Factor de Lubricante  
 Pa= Precio del Aceite / Litro  
 Vu= Vida Util de Llanta

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**CARGOS FIJOS**

					Hr. Activa	Hr. Inactiva	Hr. Espera
Depreciación	D=	$\frac{VN - VR}{VE}$	=	\$ - - \$ -	_____	\$ - -	\$ - -
Inversión	I=	$\frac{VN + VR}{2Ha}$	x Ti =	\$ - + \$ - x	_____	\$ - -	\$ - -
Seguro	S=	$\frac{VN + VR}{2Ha}$	x Ts =	\$ - + \$ - x	_____	\$ - -	\$ - -
Mantenimiento	M=	Fm x D	=	x \$ -	\$ - -	\$ - -	\$ - -
<b>SUMA DE CARGOS FIJOS POR HORA</b>					<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>

Combustible	Ca=	Fo x Pn x Pc	=	x x \$ -	\$ - -	\$ - -	\$ - -
Lubricantes	L=	$\frac{[Ck+(Fo x Fl)Pn]Pa}{Ta}$	=	+ x \$ -	\$ - -	\$ - -	\$ - -
Llanta	V=	$\frac{Vn}{Vu}$	=	/	_____	\$ - -	\$ - -
Otro (Especificar)	=		=		\$ - -	\$ - -	\$ - -
<b>SUMA DE CONSUMO POR HORA</b>					<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>

**OPERACION**

					Hr. Activa	Hr. Inactiva	Hr. Espera
Operador							
Ayudante en general							
Suma Operación	So=		O=	$\frac{So}{T}$ \$0.00 /Tno	_____	_____	_____
T= Horas por Turno				0.00 Hrs/Tno			
<b>SUMA DE OPERACION POR HORA</b>					<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>

					Hr. Activa	Hr. Inactiva	Hr. Espera
<b>COSTO DIRECTO HORA- MAQUINA</b>					<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>	<b>\$ - -</b>
Firma del Representante Legal							

**Análisis de Precio Unitario**

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

CONCEPTO:

Clave:

Hoja de

Unidad:

Costo Directo:

P. Unitario:

Elaboró

Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>CD</b>
<b>INDIRECTOS</b>		%		CD x % IND.
<b>FINANCIAMIENTO</b>				<b>SUBTOTAL 1</b>
		%		SUBTOTAL 1 x % FINANC.
<b>UTILIDAD</b>				<b>SUBTOTAL 2</b>
		%		SUBTOTAL 2 x UTILIDAD
<b>SUPERVISION, VIGILANCIA Y CONTROL</b>				<b>SUBTOTAL 3</b>
		0.5 %		CD x 0.5 %
<b>PRECIO UNITARIO</b>				<b>TOTAL</b>

Firma del Representante Legal

ANEXO 4.E.5.

**CALCULO DE FACTOR DE SOBRECOSTO**

Obra:

No. De Licitación:

No. De obra:

CLAVE	CONCEPTO	%	IMPORTE
	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>100.00</b>
1	ADMINISTRACION CENTRAL		
1.1	OFICINA CENTRAL	4.0000%	4.00
1.2	OFICINA DE CAMPO	6.0000%	6.00
	TOTAL DE INDIRECTOS		
	SUBTOTAL 1		110.00
2	FINANCIAMIENTO	0.2000%	0.22
	SUBTOTAL 2		110.22
3	UTILIDAD	8.0000%	8.82
	SUBTOTAL 3		119.04
4	CARGOS ADICIONALES	0.5000%	0.50
	SUBTOTAL 4		119.54
	FACTOR DE SOBRECOSTO	1.195400	
	PORCENTAJE	19.5400%	

Nota.- Las cantidades sombreadas las sustituiran con los valores obtenidos de su propuesta, para así arrojar el valor de sobrecosto.

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL







