

Hoja membretada de la empresa

Orizaba, Ver. A ____ de _____ de 2023

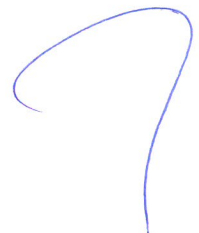
Ing. E. Raúl Martínez Macedo
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Orizaba, ver.

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 convocatoria número de licitación _____ 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



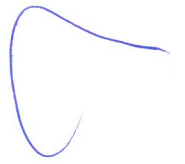
**H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN PERIODOS MENSUALES

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN PERIODOS MENSUALES	
OBRA: LICITACION No.	
Obra No.:	
FECHA:	
PLAZO DE EJECUCION:	
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS EN PERIODOS MENSUALES	
EMPRESA O PERSONA FISICA	
ETAPA Y CONCEPTOS	
	MES 1
	MES 2
	MES 3
	MES 4
	MES 5
	MES 6
	MES 7
	MES 8
	MES 9
	MES 10
	MES 11
	MES 12

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.



**H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

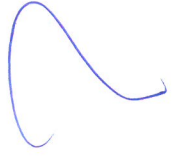
PROGRAMA DE UTILIZACION DE MANO DE OBRA EN PERIODOS MENSUALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MANO DE OBRA EN PERIODOS MENSUALES											
OBRA:											
LICITACION No.											
Obra No.:											
FECHA:											
PLAZO DE EJECUCION:											

EMPRESA O PERSONA FISICA												
ETAPA Y CONCEPTOS	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.



H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN PERIODOS MENSUALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN PERIODOS MENSUALES												
OBRA:												
LICITACION No.												
Obra No.:												
FECHA:												
PLAZO DE EJECUCION:												
EMPRESA O PERSONA FISICA												
ETAPA Y CONCEPTOS												
	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.



**H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

PROGRAMA DE SUMINISTRO DE MATERIALES EN PERIODOS MENSUALES

PROGRAMA DE SUMINISTRO DE MATERIALES EN PERIODOS MENSUALES		OBRA:											
EMPRESA O PERSONA FISICA		LICITACION No.											
		Obra No.:											
		FECHA:											
PLAZO DE EJECUCION:													
ETAPA Y CONCEPTOS		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.

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 GARANTÍA 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.

Nombre y firma del representante legal.



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>Ley Federal de Trabajo 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>Ley Instituto del Seguro Social Mexicano Riesgo de Trabajo Cuota fija IMSS Retiro Guarderías Total Factor Ley Instituto del Seguro Social Mexicano</p> <p>Infonavit Factor Infonavit</p> <p>Sistema Ahorro para el Retiro Factor SAR</p>		
Factor Salario Real		

Firma del Representante Legal

ANALISIS DESGLOSADO DEL PORCENTAJE DE COSTO INDIRECTO PROPUESTO

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

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

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			%

TOTAL CARGO UTILIDAD			%
-----------------------------	--	--	---

Firma del Representante Legal

Análisis Costo-Horario

Obra:

No. De Licitación:

No. De Obra:

Máquina:

CONTRATISTA:

Hoja: de
Formulo:
Modelo:
Clave:

**DATOS
GENERALES**

Va= Valor de Adquisición	_____	Pn= Potencia Nominal	_____
Vc= Valor a Considerar	\$ -	Tipo de Combustible	_____
Vn= Valor Llanta	_____	Pc= Precio Combustible	_____
VN= Valor Neto	\$ -	Fo= Factor de Operación	_____
Vr= Valor de Rescate	\$ -	Ck= Capacidad de Cártel	_____
Ti= Tasa de Interés	_____	Ta= Tiempo entre Cambio Aceite	_____
Ts= Tasa de Seguros	_____	Fl= Factor de Lubricante	_____
Fm= Factor de Mantenimiento	_____	Pa= Precio del Aceite / Litro	_____
Ve= Vida Económica	_____	Vu= Vida Util de Llanta	_____
Ha= Tiempo Trabajado por año	_____		

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

OPERACION

				Hr. Activa	Hr. Inactiva	Hr. Espera
Operador				_____	_____	_____
Ayudante en general		\$ -	Operación: O=	_____	_____	_____
			So	_____	_____	_____
Suma Operación	So=	\$ -	O=	_____	_____	_____
T= Horas por Turno			\$0.00 /Tno	_____	_____	_____
			0.00 Hrs/Tno	_____	_____	_____
SUMA DE OPERACION POR HORA				\$ -	\$ -	\$ -
				Hr. Activa	Hr. Inactiva	Hr. Espera
COSTO DIRECTO HORA- MAQUINA				\$ -	\$ -	\$ -

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
COSTO DIRECTO				CD
INDIRECTOS		%		CD x % IND.
FINANCIAMIENTO				SUBTOTAL 1
UTILIDAD		%		SUBTOTAL 1 x % FINANC.
SUPERVISION, VIGILANCIA Y CONTROL				SUBTOTAL 2
PRECIO UNITARIO		0.5 %		SUBTOTAL 2 x UTILIDAD
PRECIO UNITARIO				SUBTOTAL 3
PRECIO UNITARIO				TOTAL

Firma del Representante Legal

ANEXO 4.E.5.

CALCULO DE FACTOR DE SOBRECOSTO

Obra:

No. De Licitación:

No. De obra:

CLAVE	CONCEPTO	%	IMPORTE
	COSTO DIRECTO		100.00
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

ANEXO 5.E.1.

**H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

PROGRAMA DE EJECUCION Y MONTOS MENSUALES DE LOS TRABAJOS

PROGRAMA DE EJECUCION Y MONTOS MENSUALES DE LOS TRABAJOS	OBRA:												
	LICITACION No.												
	OBRA No.:												
	FECHA:												
EMPRESA O PERSONA FISICA	PLAZO DE EJECUCION:												
ETAPA Y CONCEPTOS													
	MES 1 \$, %	MES 2 \$, %	MES 3 \$, %	MES 4 \$, %	MES 5 \$, %	MES 6 \$, %	MES 7 \$, %	MES 8 \$, %	MES 9 \$, %	MES 10 \$, %	MES 11 \$, %	MES 12 \$, %	
TOTALES:													

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.

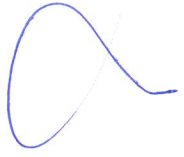


**H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

PROGRAMA FÍSICO FINANCIERO, POR MONTOS MENSUALES DE LA ADQUISICION DE MATERIALES

PROGRAMA FÍSICO FINANCIERO, POR MONTOS MENSUALES DE LA ADQUISICION DE MATERIALES		OBRA:											
PROGRAMA FÍSICO FINANCIERO, POR MONTOS MENSUALES DE LA ADQUISICION DE MATERIALES		LICITACION No.											
EMPRESA O PERSONA FISICA		OBRA No.:											
		FECHA:											
		PLAZO DE EJECUCION:											
MATERIAL	MES 1 \$, %	MES 2 \$, %	MES 3 \$, %	MES 4 \$, %	MES 5 \$, %	MES 6 \$, %	MES 7 \$, %	MES 8 \$, %	MES 9 \$, %	MES 10 \$, %	MES 11 \$, %	MES 12 \$, %	
TOTALES:													

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



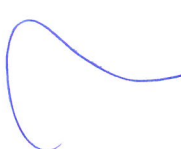
NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.

**H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA EN MONTO Y EN PERIODOS MENSUALES

PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA EN MONTO Y EN PERIODOS MENSUALES		OBRA:										
PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE MANO DE OBRA EN MONTO Y EN PERIODOS MENSUALES		LICITACION No.										
EMPRESA O PERSONA FISICA		OBRA No.:										
		FECHA:										
		PLAZO DE EJECUCION:										
MATERIAL	MES 1 \$, %	MES 2 \$, %	MES 3 \$, %	MES 4 \$, %	MES 5 \$, %	MES 6 \$, %	MES 7 \$, %	MES 8 \$, %	MES 9 \$, %	MES 10 \$, %	MES 11 \$, %	MES 12 \$, %
TOTALES:												

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.

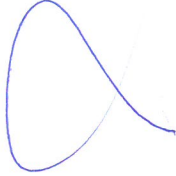
**H. AYUNTAMIENTO ORIZABA, VER.
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO, EN MONTO Y PERIODOS MENSUALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO, EN MONTO Y PERIODOS MENSUALES												
OBRA:												
LICITACION No.												
OBRA No.:												
FECHA:												
PLAZO DE EJECUCION:												
EMPRESA O PERSONA FISICA												

MATERIAL	MES 1 \$,%	MES 2 \$,%	MES 3 \$,%	MES 4 \$,%	MES 5 \$,%	MES 6 \$,%	MES 7 \$,%	MES 8 \$,%	MES 9 \$,%	MES 10 \$,%	MES 11 \$,%	MES 12 \$,%
TOTALES:												

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



NOTA: ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.