



TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
2021 - 2027



COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL
ESTADO DE GUERRERO

PROCEDIMIENTO DE ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS BASE

DIRECCIÓN DE OBRAS

DOPB-P-01

JUNIO 2022



Procedimiento de elaboración de Presupuestos Base

Vigente a partir de
Junio de 2022

Clave
DOPB-P-01

Versión
01

Página:
2 de 7



COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL
ESTADO DE GUERRERO

Índice

1.- Propósito.	3
2. Alcance.	3
3. Aspectos generales.	3
4. Actividades.	5
5. Flujograma.	6
6. Definiciones	7

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Ing. Juan José Diego Fano  Director de obras	M.A.P. Beatriz Adriana Fabián Zamora  Directora de control y seguimiento	Ing. Miguel Ángel Ríos Soberanis  Director General de la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero



Procedimiento de elaboración de Presupuestos Base

Vigente a partir de
Junio de 2022

Clave
DOPB-P-01

Versión
01

Página:
3 de 7



COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL
ESTADO DE GUERRERO

1. Propósito.

El propósito del procedimiento de elaboración presupuestos base, es contar con una guía de las actividades a realizar en las obras que lícita y contrata la dependencia.

2. Alcance.

El procedimiento de elaboración de presupuestos base, inicia con la instrucción de manera escrita hacia el Residente de parte de su superior, Director (a) General, Director (a) de Obras, Jefes (a) de Departamento, de la necesidad de construcción, conservación, rehabilitación y/o modernización de los caminos; termina hasta que el presupuesto base es remitido a la Dirección de Concursos y Contratos.

3. Aspectos Generales.

3.1 Medios de requerimiento o entrega de información y documentación

Durante el procedimiento de elaboración de presupuestos base, en la interacción de la Dirección correspondiente con las demás áreas y Dependencias involucradas, en los casos donde no se especifique que la información y documentación debe ser requerida, entregada o presentada por escrito mediante oficio, memorándum o nota informativa, se debe entender que dicho trámite se realizará de manera, escrita y/o digital.

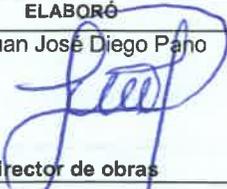
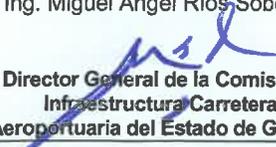
3.2 Medios de comunicación

Los medios de comunicación y recepción de información entre las Direcciones técnicas y administrativas de este Organismo y Secretarías involucradas en el proceso son:

- 1.- Correo Electrónico
- 2.- Oficios, Memorándum y/o Notas Informativas.
- 3.- Otros Medios Digitales de Comunicación.

3.3 Mecanismo de medición

El grado de cumplimiento del procedimiento de elaboración presupuesto base, depende del número de oficios enviados a los residentes para que lleven a cabo esta actividad en relación con los Presupuestos Base entregados a la Dirección de Obras, para su aprobación, con una meta del 100 %.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Ing. Juan José Diego Pano 	M.A.P. Beatriz Adriana Fabian Zamora 	Ing. Miguel Ángel Ríos Soberanis 
Director de obras	Directora de control y seguimiento	Director General de la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero



Procedimiento de elaboración de Presupuestos Base

Vigente a partir de
Junio de 2022

Clave
DOPB-P-01

Versión
01

Página:
4 de 7



COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL
ESTADO DE GUERRERO

3.4 Matriz de comunicación

Qué comunicar	Quién comunica	A quién comunica	Cuándo comunicar
Oficio para la elaboración de presupuestos base.	Director(a) de Obras Jefes(a) de Departamento Jefes(a) de Oficina	Residente de obra	Cuando se tiene la planeación de obras a ejecutar.
Realización de las visitas a las obras.	Residente de obra	Director(a) de Obras Jefes(a) de Departamento	Una vez realizadas las visitas de obra para recabar la información para la elaboración de presupuestos base.
Elaboración de presupuestos base	Residente de obra	Director(a) de Obras Jefes(a) de Departamento	En cuanto se tiene elaborado el presupuesto base.
Presupuestos base	Dirección de obras	Dirección de Concursos y Contratos.	En cuanto llegan los oficios de autorización.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Ing. Juan José Diego Paro  Director de obras	M.A.P. Beatriz Adriana Fabián Zamora  Directora de control y seguimiento	Ing. Miguel Ángel Ríos Soberanis  Director General de la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero



Procedimiento de elaboración de Presupuestos Base

Vigente a partir de
Junio de 2022

Clave
DOPB-P-01

Versión
01

Página:
5 de 7



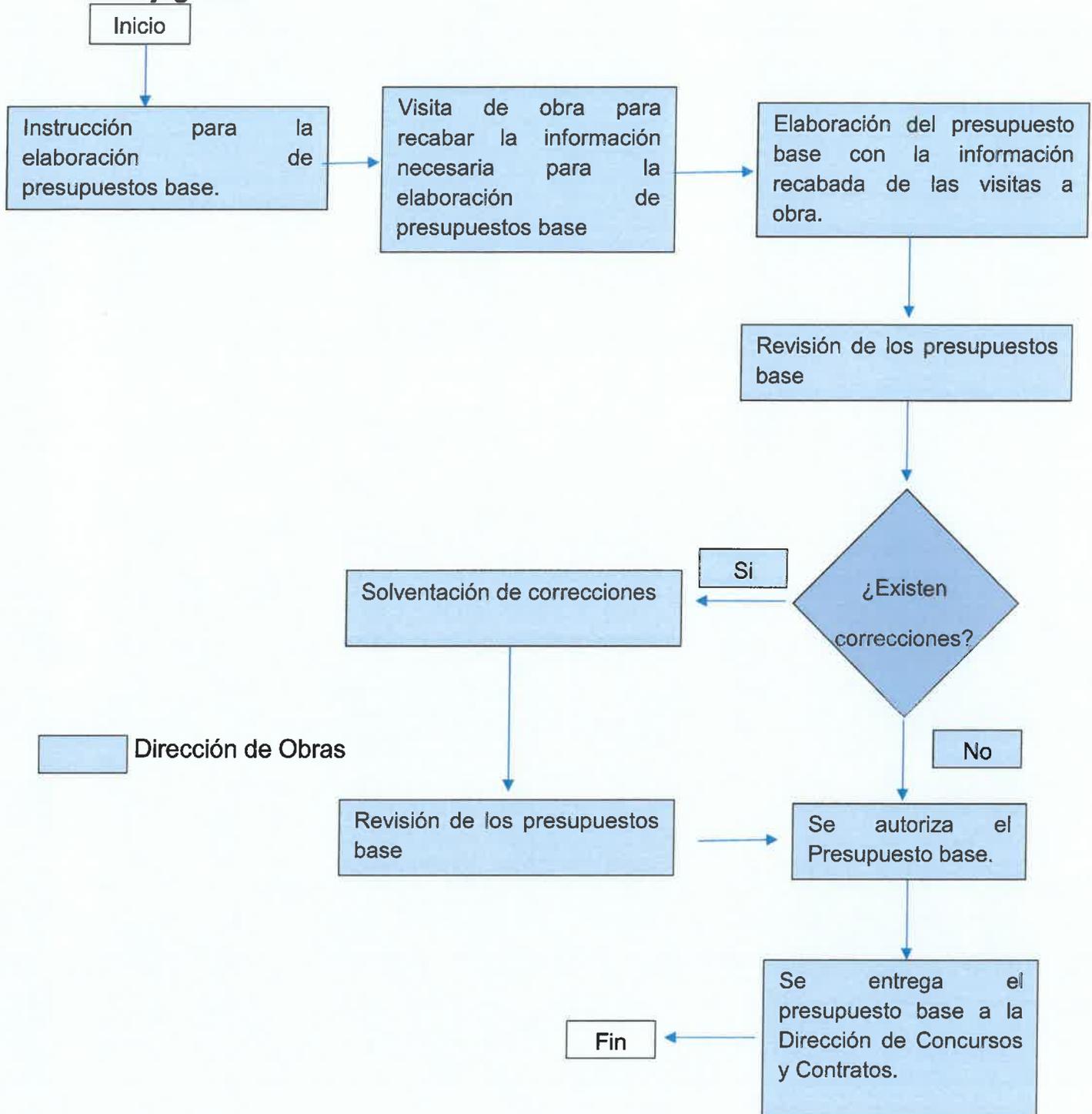
4. Actividades.

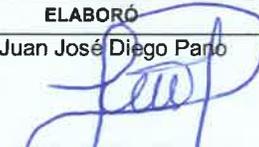
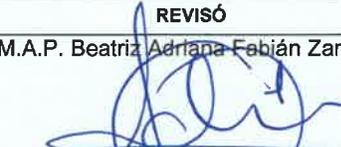
Núm.	Responsable(s).	Descripción de la actividad	Documento
1	Director(a) General Director(a) de Obras Jefes(a) de Departamento	Se le envía al residente de obra la instrucción, mediante oficio, para que realice visita a tramo para la elaboración de presupuestos base.	DOPB-R-01
2	Residentes	Se lleva a cabo las visitas a obra para obtener la información necesaria para la realización de los presupuestos base, las actividades que se realizan son: mediciones de anchos y longitud del camino, ubicación de las obras de drenaje a proyectar, ubicación de zonas de cortes y zonas de terraplén, cantidad de postes de luz y teléfono que se reubicaran, así como las cercas que se verán afectadas y se tendrían que reubicar.	
3	Residentes	Con la información recabada en campo se definen las partidas y conceptos de obra, y los precios unitarios de cada concepto; que conformarán el presupuesto base. Estas partidas, conceptos y precios unitarios, son tomados del tabulador de conceptos del OPD CICAEG. Esta información es integrada en el formato denominado Presupuesto base.	DOPB-R-02
4	Residentes	Se envía el presupuesto base al Director(a) de Obras y/o Jefes(a) de Departamento para su revisión y aprobación.	
5	Director(a) de Obras Jefes(a) de Departamento	Se realiza la revisión el presupuesto base, si existen correcciones se hace del conocimiento al residente de obra para su atención. en caso de no existir correcciones, el presupuesto base es autorizado por el Director(a) de Obras y/o Jefes(a) de Departamento.	
6	Director(a) de Obras Jefes(a) de Departamento	Una vez atendidas las correcciones, se vuelven a pasar a revisión, en caso de no existir mas correcciones, el Presupuesto Base es autorizado.	
7	Director(a) de Obras	Una vez que se tienen presupuestos base autorizados por el Director de Obras, se entregan, mediante oficio; a la dirección de concursos y contratos.	DOPB-R-03

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Ing. Juan José Diego Pano Director de obras	M.A.P. Beatriz Adriana Fabián Zamora Directora de control y seguimiento	Ing. Miguel Ángel Ríos Soberanis Director General de la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero



5. Flujoograma



ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Ing. Juan José Diego Pano	M.A.P. Beatriz Adriana Fabián Zamora	Ing. Miguel Ángel Ríos Soberanis
 Director de obras	 Directora de control y seguimiento	 Director General de la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero



Procedimiento de elaboración de Presupuestos Base

Vigente a partir de
Junio de 2022

Clave
DOPB-P-01

Versión
01

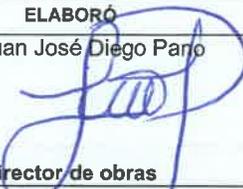
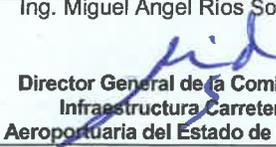
Página:
7 de 7



COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL
ESTADO DE GUERRERO

6. Definiciones

- DOPB-P-01: Procedimiento de elaboración de presupuestos base.
- DOPB-R-01: Oficio de instrucción para elaboración de presupuestos base.
- DOPB-R-02: Presupuesto base, incluye catálogo de conceptos y cantidades de obra; programa y ficha técnica.
- DOPB-R-03: Oficio de entrega de presupuestos base a la Dirección de Concursos y Contratos.
- O.P.D. CICAEG: Organismo Público Descentralizado Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero.
- Presupuesto base: Es el catalogo de conceptos y cantidades de obra de un tramo carretero que se pretende trabajar.
- Residente de obra: Es el servidor público designado por el titular del área responsable de la ejecución de la ejecución de las obras, para supervisar, vigilar y revisar los trabajos.
- Tabulador de conceptos: Es el catalogo de conceptos, dividido por regiones, en el cual se encuentran sus precios unitarios.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
Ing. Juan José Diego Pano  Director de obras	M.A.P. Beatriz Adriana Fabián Zamora  Directora de control y seguimiento	Ing. Miguel Ángel Ríos Soberanis  Director General de la Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero



DOPB-R-01

Chilpancingo, Gro a _____
"2022 año de Ricardo Flores Magón"

C _____
Residente de obra
PRESENTE

Por este medio se le instruye realice la comisión correspondiente para la elaboración del presupuesto base de la obra: _____ . Conforme en lo establecido en los lineamientos internos del Reglamento interno del OPD CICAEG.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

C. _____
Director(a) de obras
OPD CICAEG

C.C.P. ARCHIVO





TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
1931 - 2027



COMISION DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL
ESTADO DE GUERRERO

LICITACION No.:

OBRA:

TRAMO:

SUBTRAMO:

META:

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

REGION:

ESTADO:

DOCUMENTO

DOPB-R-02

FECHA DE CONCURSO

MM/DD/AA

1 DE 1

CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION

NORMA O ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS :		PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NUMERO	IMPORTE
				FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS :	FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS :			
	TOTAL TERRACERIAS	PARTIDA	1.00					
	TOTAL ESTRUCTURAS	PARTIDA	1.00					
	TOTAL DRENAJES Y SUBDRENAJES	PARTIDA	1.00					
	TOTAL PAVIMENTOS	PARTIDA	1.00					
	TOTAL SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	PARTIDA	1.00					
	TOTAL ESPECIFICACIONES PARTICULARES	PARTIDA	1.00					
								SUBTOTAL
								16 % DE I.V.A.
								3% INDIRECTOS
								TOTAL



TRANSFORMANDO
GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO
1901 - 2017



COMISION DE INFRAESTRUCTURA
CARRETERA Y AEROPORTUARIA DEL
ESTADO DE GUERRERO

LICITACION No.:

OBRA:
TRAMO:
SUBTRAMO:
META:
LOCALIDAD:
MUNICIPIO:
REGION:
ESTADO :

DOCUMENTO
DOPB-R-02
FECHA DE CONCURSO
MM/DD/AA
1 DE 1

CATALOGO GENERAL DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION

NORMA O ESPECIFICACION	CONCEPTOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS :		PRECIO UNITARIO	CON NUMERO	IMPORTE
					FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS :	FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS			
	0 1.- TERRACERIAS								
		SUBTOTAL 01.- TERRACERIAS=							\$ -
	0 2.- ESTRUCTURAS								
		SUBTOTAL 02.- ESTRUCTURAS=							\$ -
	0 3.- DRENAJES Y SUBDRENAJES								
	ALCANTARILLA DE CONCRETO REFORZADO								
		SUBTOTAL 03.- DRENAJE Y SUBDRENAJE=							\$ -
	0 4.- PAVIMENTOS								
		SUBTOTAL 04.- PAVIMENTOS =							\$ -
	07.- SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD								
		SUBTOTAL 07.- SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD=							\$ -
	11.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES								
		SUBTOTAL 11.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES=							\$ -
		SUBTOTAL							\$ -
		16 % DE I.V.A.							\$ -
		3% INDIRECTOS							\$ -
		TOTAL							\$ -



DOPB-R-03

Chilpancingo, Gro a _____
"2022 año de Ricardo Flores Magón"

C _____
Directora de concursos y contratos
del OPD CICAEG
PRESENTE

Por este medio le hago entrega de los presupuestos base, que a continuación se enlistan, para la realización de las licitaciones que tenga programadas llevar a cabo.

- _____
- _____
- _____

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

C. _____
Director(a) de obras
OPD CICAEG

C.C.P. ARCHIVO

