

**DIRECCION DE OBRAS
PUBLICAS MUNICIPALES**

INICIO: 20 MAYO 2023
TERMINO: 16 SEPTIEMBRE 2023
PLAZO: 120 DIAS NAT.

LICITACION POR INVITACION:
DOPM-06-2023

**REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV
OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES
HASTA BLVD. FUENTES MARES**

Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos. (Forma AE-05).

DESCRIPCIÓN	TOTAL PARA OFICINA CENTRAL	IMPORTE TOTAL OFICINA OBRA
Cálculo de Indirectos	30,478.15	252,208.15
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	19,780.65	118,645.00
Personal Directivo	7,391.00	0.00
Personal Técnico	11,670.00	116,700.00
Personal Administrativo	641.85	0.00
Personal de Tránsito	0.00	0.00
Cuotas Patronales	0.00	0.00
Prestaciones que obliga la ley	0.00	0.00
Pasajes y Viáticos	0.00	0.00
Consultores y Asesores	77.80	1,945.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	19,780.65	118,645.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	2,761.90	13,809.50
Edificios y Locales	194.50	2,139.50
Locales de Mantenimiento y Guarda	389.00	1,945.00
Instalaciones Generales	505.70	1,750.50
Bodegas	505.70	2,139.50
Muebles y Enseres	389.00	1,556.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	389.00	1,945.00
Campamentos	389.00	2,334.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	2,761.90	13,809.50
SERVICIOS	77.80	1,361.50
Laboratorio y control de calidad	77.80	1,361.50
Trazo y nivelacion junto al Levantamiento topografico para planos de obra terminada	0.00	0.00
TOTAL DE SERVICIOS	77.80	1,361.50
FLETES Y ACARREOS	778.00	89,470.00
De campamentos	0.00	0.00
De Equipo de Construcción	194.50	58,350.00
De Plantas y Elementos para Instalaciones	194.50	15,560.00
De sanitarios portátiles	389.00	15,560.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS	778.00	89,470.00
GASTOS DE OFICINA	2,100.60	5,348.75
Papelaría y Útiles de Escritorio	427.90	2,528.50
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	116.70	2,139.50
Situación de Fondos	155.60	0.00
Copias y Duplicados	155.60	213.95
Luz, Gas y Otros Consumos	622.40	213.95
Gastos de Concursos	622.40	252.85
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA	2,100.60	5,348.75
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES	1,089.20	4,123.40
Planos de obra terminada	622.40	2,100.60
Señalamientos preventivos y de proteccion	466.80	2,022.80
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES	1,089.20	4,123.40
SEGUROS Y FIANZAS	3,890.00	19,450.00
Primas por Seguros (responsabilidad civil x daños a terceros y otros)	1,945.00	9,725.00
Primas por Fianzas	1,945.00	9,725.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS	3,890.00	19,450.00

RESUMEN

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS
GRUPO CONSTRUCTOR
MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.


ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
APODERADO LEGAL

19,780.65
2,761.90

118,645.00
13,809.50

HOJA: 1
FECHA: 04 MAYO 2023

DIRECCION DE OBRAS
PUBLICAS MUNICIPALES

INICIO: 20 MAYO 2023
TERMINO: 16 SEPTIEMBRE 2023
PLAZO: 120 DIAS NAT.

LICITACION POR INVITACION:
DOPM-06-2023

REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV
OCAMPO; ETAPA II TRAMO DE AV. NIÑOS HÉROES
HASTA BLVD. FUENTES MARES

Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos. (Forma AE-05).

DESCRIPCIÓN	TOTAL PARA OFICINA CENTRAL	IMPORTE TOTAL OFICINA OBRA
SERVICIOS	77.80	1,361.50
FLETES Y ACARREOS	778.00	89,470.00
GASTOS DE OFICINA	2,100.60	5,348.75
TRABAJO PREVIOS AUXILIARES	1,089.20	4,123.40
SEGUROS Y FIANZAS	3,890.00	19,450.00
TOTAL	30,478.15	252,208.15

A) Costo directo de la obra:

2'032,221.05

B) Gastos de oficina central para la obra:

30,478.15

D) Indirectos de la oficina en obra:

252,208.15

E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =

1.4997

F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =

12.4105

% DE INDIRECTOS = E + F =

13.9102

GRUPO CONSTRUCTOR
MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO ARMENDARIZ
APODERADO LEGAL

HOJA: 2
FECHA: 04 MAYO 2023

EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DE LA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INVITACIÓN A CUANDO
MENOS TRES CONTRATISTAS No. DOPM-03-2023

Forma AE-05

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS

(GUÍA DE LLENADO)

Se identificarán los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales

a).- Encabezado:

Área convocante: Se anotará el nombre de la unidad administrativa que convoca al Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Contratistas. **(Contrataciones de obra pública).**

Descripción general de los trabajos: Se especificará el objeto del contrato, motivo de este Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Contratistas 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 de Invitación a Cuando Menos Tres Contratistas No.: Se anotará el número que corresponda.

Firma del licitante: En 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 de la **Dirección de Obras Públicas.**

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 costos directos.

Para el análisis cálculo e integración de los costos indirectos correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales, se podrán considerar en forma enunciativa, más no limitativa, los que a continuación se mencionan en la tabla del **Forma-AE-05.**

**EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DE LA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**INVITACIÓN A CUANDO
MENOS TRES CONTRATISTAS No. DOPM-03-2023**

Nota: Los costos correspondientes a la administración central solo comprenderán los gastos necesarios para dar apoyo técnico y administrativo a la superintendencia

EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DE LA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INVITACIÓN A CUANDO
MENOS TRES CONTRATISTAS No. DOPM-03-2023

Dirección de Obras Públicas (Contrataciones de obra pública)		PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.:		Forma AE-05
		Contrato No.:		
Descripción general de los trabajos:	Razón social del licitante:	Firma del licitante:	Fecha:	Hoja: de:
ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS				
CONCEPTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN			
	CENTRAL	CAMPO		
<u>HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES</u>				
A.- PERSONAL DIRECTIVO				
B.- PERSONAL TÉCNICO				
C.- PERSONAL ADMINISTRATIVO				
D.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.				
E.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.				
F.- PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.				
G.- LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.				
(SUBTOTALES) \$ =				
<u>DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS</u>				
A.- EDIFICIOS Y LOCALES				
B.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA				
C.- BODEGAS				
D.- INSTALACIONES GENERALES				
E.- EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES				
F.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS				
G.- CAMPAMENTOS				
(SUBTOTALES) \$ =				
<u>SERVICIOS</u>				
A.- CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS				
B.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES				
(SUBTOTALES) \$ =				
<u>FLETES Y ACARREOS</u>				
A.- CAMPAMENTOS				
B.- EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN				
C.- PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES				
D.- MOBILIARIO				
(SUBTOTALES) \$ =				
<u>GASTOS DE OFICINA</u>				
A.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO				
B.- CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO				

EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DE LA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INVITACIÓN A CUANDO
MENOS TRES CONTRATISTAS No. DOPM-03-2023

C.- EQUIPO DE COMPUTACIÓN		
D.- SITUACIÓN DE FONDOS		
E.- COPIAS Y DUPLICADOS		
F.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS		
G.- GASTOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS		
(SUBTOTALES) \$ =		
<u>CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO</u>		
(SUBTOTALES) \$ =		
<u>SEGURIDAD E HIGIENE</u>		
(SUBTOTALES) \$ =		

