



**ADMINISTRACION PORTUARIA
INTEGRAL DE VERACRUZ,
S.A. DE C.V.**



LICITACION PUBLICA No. LO-009J3E002-N6-2011

**OBRA: "Construcción de vía doble de la
Zona de Actividades Logísticas de
APIVER a Rio Medio, del kilómetro
0+000 al 3+600"**

**FECHA: 30 DE JUNIO DEL 2011
10:00 HRS.**

PE 04

**Análisis para la determinación del cargo
indirecto.**

- a) Análisis para la determinación del cargo indirecto
- b) Cotización de alguna afianzadora debidamente acreditada

**DLG INDUSTRIAS S.A. DE C. V.
CARRETERA MIGUEL ALEMAN KM 27, PESQUERIA N. L.
RFC DIN 000707 U71
TEL. (818) 81 96 42 01**

002022

PE-04

a)

Análisis para la determinación del cargo
indirecto

Alfonso

Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.



Gerencia de Ingeniería
Subgerencia Técnica de Proyectos
Departamento de Costos



2023

Obra: " Construcción de vía doble de la Zona de Actividades Logísticas de APIVER a Río Medio, del kilómetro 0+000 al 3+600 "	Licitación N°: LO-009J3E002-N6-2011
Fecha de inicio: 18 DE JULIO 2011	Fecha término: 16 DE JULIO DEL 2012
Empresa licitante: DLG INDUSTRIAS S.A. DE C.V.	Tiempo de ejecución: 365 DIAS NATURALES.
Fecha de apertura: 19 DE ABRIL DEL 2011	

Análisis para la determinación del Cargo Indirecto.

Clave	Descripción	Administración Central 12 Meses		Administración de Obra 12 Meses	
		Importe Mensual	Importe Anual	Importe Mensual	Importe Período de Ejecución
1.- Honorarios, sueldos y prestaciones.					
1.1.	Personal directivo.	\$ 34,250.00	\$ 411,000.00	\$ -	\$ -
1.2.	Personal técnico.	\$ 28,000.00	\$ 336,000.00	\$ 39,500.00	\$ 474,000.00
1.3.	Personal administrativo.	\$ 12,000.00	\$ 144,000.00	\$ 7,000.00	\$ 84,000.00
1.4.	Personal en tránsito.	\$ -	\$ -	\$ 5,000.00	\$ 60,000.00
1.5.	Cuota patronal del IMSS; del INFONAVT y SAR para remuneraciones pagadas para 1.1. a 1.4.	\$ 27,049.28	\$ 324,591.30	\$ 18,761.45	\$ 225,137.40
1.6.	Pasajes y viáticos	\$ 18,000.00	\$ 216,000.00	\$ 4,571.00	\$ 54,852.00
1.7.	Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo para el personal enunciado en 1.1. A 1.4.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Subtotales:	\$ 119,299.28	\$ 1,431,591.30	\$ 74,832.45	\$ 897,989.40
2.- Depreciación, mantenimiento y rentas.					
2.1.	Edificios y locales	\$ 1,487.00	\$ 17,844.00	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00
2.2.	Locales de mantenimiento y guarda	\$ 2,250.00	\$ 27,000.00	\$ 3,500.00	\$ 42,000.00
2.3.	Bodegas	\$ 2,521.00	\$ 30,252.00	\$ -	\$ -
2.4.	Instalaciones generales	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00	\$ -	\$ -
2.5.	Equipos, muebles y enseres;	\$ 3,500.00	\$ 42,000.00	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00
2.6.	Depreciación o renta, y operación de vehículos	\$ -	\$ -	\$ 5,000.00	\$ 60,000.00
2.7.	Campamentos	\$ -	\$ -	\$ 4,000.00	\$ 48,000.00
	Subtotales:	\$ 11,758.00	\$ 141,096.00	\$ 16,500.00	\$ 198,000.00
3.- Servicios.					
3.1.	Consultores y asesores	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00	\$ -	\$ -
3.2.	Estudios e investigaciones	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00
3.3.	Laboratorio de campo	\$ -	\$ -	\$ 10,000.00	\$ 120,000.00
	Subtotales:	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00	\$ 12,000.00	\$ 144,000.00
4.- 4.- Fletes y acarreos.					
4.1.	De campamentos.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4.2.	De equipo de construcción	\$ -	\$ -	\$ 18,500.00	\$ 222,000.00
4.3.	De plantas y elementos para instalaciones	\$ -	\$ -	\$ 1,620.00	\$ 19,440.00
4.4.	De mobiliario.	\$ -	\$ -	\$ 1,378.00	\$ 16,536.00
	Subtotales:	\$ -	\$ -	\$ 21,498.00	\$ 257,976.00
5.- 5.- Gastos de oficina.					
5.1.	Papelería y útiles de escritorio	\$ 1,200.00	\$ 14,400.00	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00
5.2.	Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio	\$ 1,100.00	\$ 13,200.00	\$ 750.00	\$ 9,000.00
5.3.	Equipo de computación	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00	\$ 720.00	\$ 8,640.00
5.4.	Situación de fondos.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5.5.	Copias y duplicados	\$ 100.00	\$ 1,200.00	\$ 120.00	\$ 1,440.00
5.6.	Luz, gas y otros consumos	\$ 320.00	\$ 3,840.00	\$ 185.00	\$ 2,220.00

Alabon

Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.



Gerencia de Ingeniería
Subgerencia Técnica de Proyectos
Departamento de Costos



Obra: " Construcción de vía doble de la Zona de Actividades Logísticas de APIVER a Rio Medio, del kilómetro 0+000 al 3+600 "	Licitación N°: LO-009J3E002-N6-2011
Fecha de inicio: 18 DE JULIO 2011	Fecha termino: 16 DE JULIO DEL 2012
Empresa licitante: DLG INDUSTRIAS S.A. DE C.V.	Tiempo de ejecución: 365 DIAS NATURALES.
Fecha de apertura: 19 DE ABRIL DEL 2011	

Análisis para la determinación del Cargo Indirecto.

5.7. Gastos de concurso	\$ 417.00	\$ 5,004.00	\$ -	\$ -
Subtotales:	\$ 4,137.00	\$ 49,644.00	\$ 2,775.00	\$ 33,300.00
6.- Capacitación y Adiestramiento	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00
Subtotales:	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00
7.- Seguridad e Higiene	\$ -	\$ -	\$ 1,700.00	\$ 20,400.00
Subtotales:	\$ -	\$ -	\$ 1,700.00	\$ 20,400.00
8.- Seguros y Fianzas.				
8.1. Primas por fianza.	\$ 24,000.00	\$ 288,000.00	\$ -	\$ -
8.2. Seguros	\$ 3,223.00	\$ 38,676.00	\$ 8,436.73	\$ 101,240.76
8.3. Fianza por contingencia laboral	\$ 2,826.09	\$ 33,913.08	\$ 2,910.38	\$ 34,924.56
Subtotales:	\$ 30,049.09	\$ 360,589.08	\$ 11,347.11	\$ 136,165.32
9.- Trabajos previos y auxiliares.				
9.1. Construcción y conservación de caminos de acceso.	\$ -	\$ -	\$ 15,723.00	\$ 188,676.00
9.2. Montaje y desmantelamiento de equipo, cuando así proceda.	\$ -	\$ -	\$ 2,500.00	\$ 30,000.00
9.3. Construcción de instalaciones generales:				
9.3.1. De campamentos	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00
9.3.2. De Equipo de construcción	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9.3.3. De plantas y elementos para instalaciones	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Subtotales:	\$ -	\$ -	\$ 19,223.00	\$ 230,676.00

Resumen:

1.- Honorarios, sueldos y prestaciones.	\$ 119,299.28	\$ 1,431,591.30	\$ 74,832.45	\$ 897,989.40
2.- Depreciación, mantenimiento y rentas.	\$ 11,758.00	\$ 141,096.00	\$ 16,500.00	\$ 198,000.00
3.- Servicios.	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00	\$ 12,000.00	\$ 144,000.00
4.- Fletes y acarreos.	\$ -	\$ -	\$ 21,498.00	\$ 257,976.00
5.- Gastos de oficina.	\$ 4,137.00	\$ 49,644.00	\$ 2,775.00	\$ 33,300.00
6.- Capacitación y Adiestramiento	\$ -	\$ -	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00
7.- Seguridad e Higiene	\$ -	\$ -	\$ 1,700.00	\$ 20,400.00
8.- Seguros y Fianzas.	\$ 30,049.09	\$ 360,589.08	\$ 11,347.11	\$ 136,165.32
9.- Trabajos previos y auxiliares.	\$ -	\$ -	\$ 19,223.00	\$ 230,676.00
Importes Totales:	\$ 168,243.37	\$ 2,018,920.38	\$ 161,875.56	\$ 1,942,506.72

A Costo directo de la obra (explosión de insumos):	\$ 48,564,669.42	E Porcentaje de indirectos de oficina central:	(C/B) x 100 =	2.00%
B Costo directo del importe ejercido el año anterior:	\$ 101,000,000.00	F Porcentaje de indirectos de oficina de obra:	(D/A) x 100 =	4.00%
C Indirectos oficina central	\$ 2,018,920.38			
D Indirectos oficina de obra	\$ 1,942,506.72			
Porcentaje de Indirectos:				6.00%

Fundamento: en base a lo estipulado en los artículos 27 fracción V y 180 al 182 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

H. Veracruz, Ver; a 29 de Junio de 2011

ING. ALEJANDRO ALVAREZ VILLARREAL. REPRESENTANTE LEGAL.

002025

PE-04

b)

Cotización de alguna afianzadora debidamente
acreditada

Alfonso

002026

C.P. JOSE ANDRES RUIZ BLANCO
ASESORIA EN FIANZAS, SEGUROS Y COMERCIO EXTERIOR

H. Veracruz, Ver. Junio 28 del 2011.

DLG INDUSTRIAS, S. A. de C.V.
AT'N. LIC. BENJAMIN DE LA GARZA POINSOT
PRESENTE.-

Por medio de la presente me permito cotizar fianza de Contingencias Laborales ante la **Administración Portuaria Integral de Veracruz, s.a.** de la Licitación Pública Nacional No. LO-009J3E002-N6-2011 de Rubro: "Construcción de vía doble de la Zona de Actividades Logísticas de APIVER a RIO MEDIO, del kilómetro 0+000 al 3+600" conforme a las cantidades según conversación telefónica:

Monto total a afianzar por Contingencias Laborales 50% de de Mano de Obra:	\$ 2,120,000.00	\$ 33,913.00
IVA 16%		5,426.08
Total		\$ 39,339.08

Agradeciendo sus atenciones quedo de Uds.

ATENTAMENTE


C.P. JOSE ANDRES RUIZ BLANCO
AGENTE AUTORIZADO
CED. ANTE CNSF RUBA580515M

20 DE NOVIEMBRE No. 307 COL. CENTRO VERACRUZ, VER. C.P. 91700
TELS. CEL. 2299-841311, NEXTEL ID 60*15*2760 MOVIL (229)1995613



I
N
T
E
R
T
R
A
D
E