



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

FORMA E-5c

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-808019998-E24-2016

Relativa a la Obra: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD PARA LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS.

INDIRECTOS:

Los costos indirectos estarán representados como un porcentaje del costo directo. En anexo por separado deberá presentarse el análisis detallado de los cargos que determinan éste factor, desglosando los correspondientes a la Administración de Oficinas Centrales y de la obra, seguros y fianzas y al que deberá acompañar el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos. Los gastos generales más frecuentes que podrán tomarse en consideración para integrar el costo indirecto y que pueden aplicarse indistintamente a la Administración Central o a la Administración de Obra, o a ambas, según el caso, son los siguientes: Honorarios, sueldos y prestaciones; Depreciación, mantenimiento y rentas; Servicios; Fletes y acarreos; Gastos de oficina; Seguros, fianzas y financiamientos; Depreciación, mantenimiento y rentas de campamentos; Trabajos previos y auxiliares.

CARGO POR INDIRECTOS 10.63%

FINANCIAMIENTO O COSTO FINANCIERO:

El costo del financiamiento estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. En anexo por separado deberá presentarse el análisis detallado de éste costo, considerando los gastos que realizará en la ejecución de los trabajos, los anticipos otorgados y que las estimaciones se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales, contados a partir de la fecha de autorización de la estimación por parte del residente de la obra. La tasa de interés que se aplique por Financiamiento deberá ser calculada por el Contratista con base en un indicador económico específico debiendo anotar claramente el indicador que ésta utilizando ya que éste no podrá ser cambiado ó sustituido durante la vigencia del Contrato.

CARGO POR FINANCIAMIENTO 0.77 %

UTILIDAD:

El cargo por utilidad se expresará mediante un porcentaje de la suma de los Costos Directos, Indirectos y Financiamiento. Dentro de éste cargo queda incluido el Impuesto sobre la Renta que por Ley debe pagar el Contratista.

CARGO POR UTILIDAD 7.00 %

DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A.
DE C.V.

ING. ALEJANDRO GUZMÁN GALLARDO
REPRESENTANTE LEGAL

511



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

ANALISIS, DE LOS COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Importe por período para oficina central	Importe anual para oficina central	Importe por período para oficina en obra	Importe total para oficina en obra
Cálculo de Indirectos				\$ 993,405.60
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				\$ 412,830.00
Personal Directivo		\$ 312,000.00		\$ 0.00
Personal Técnico		\$ 0.00		\$ 314,820.00
Personal Administrativo		\$ 492,000.00		\$ 92,070.00
Personal de Tránsito	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Cuotas Patronales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Prestaciones que obliga la ley	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Pasajes y Viáticos	\$ 500.00	\$ 6,000.00	\$ 1,000.00	\$ 5,940.00
Consultores y Asesores	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES		\$ 810,000.00		\$ 412,830.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				\$ 16,929.00
Edificios y Locales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Instalaciones Generales	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Servicio sanitario	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 850.00	\$ 5,049.00
Muebles y Enseres	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,000.00	\$ 11,880.00
Campamentos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS		\$ 0.00		\$ 16,929.00
SERVICIOS				\$ 200,950.20
Levantamientos Topograficos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 15,410.00	\$ 91,535.40
Laboratorio de Control de Calidad	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 18,420.00	\$ 109,414.80
TOTAL DE SERVICIOS		\$ 0.00		\$ 200,950.20
FLETES Y ACARREOS				\$ 214,493.40
De campamentos	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7,500.00	\$ 44,550.00
De Equipo de Construcción	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14,110.00	\$ 83,813.40
De Plantas y Elementos para Instalaciones	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14,000.00	\$ 83,160.00
De Mobiliario	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 500.00	\$ 2,970.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS		\$ 0.00		\$ 214,493.40
GASTOS DE OFICINA				\$ 70,092.00
Papelería y Útiles de Escritorio	\$ 2,500.00	\$ 30,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	\$ 9,800.00	\$ 117,600.00	\$ 200.00	\$ 1,188.00
Instalacion y Conservacion de Oficinas de Campo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 9,400.00	\$ 55,836.00
Actualizacion de Proyecto (Planos)	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00	\$ 1,200.00	\$ 7,128.00
Luz, Gas y Otros Consumos	\$ 15,000.00	\$ 180,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Gastos de Concursos	\$ 12,100.00	\$ 145,200.00	\$ 1,000.00	\$ 5,940.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA		\$ 484,800.00		\$ 70,092.00
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				\$ 48,114.00
Señalamiento de Proteccion de Obra e Informativos de Obra	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,100.00	\$ 48,114.00
Montajes y Desmantelamiento de Equipo	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES		\$ 0.00		\$ 48,114.00
SEGUROS Y FIANZAS				\$ 29,997.00
Seguro de Responsabilidad Civil	\$ 5,000.00	\$ 60,000.00	\$ 5,050.00	\$ 29,997.00
Primas por Fianzas	\$ 5,000.00	\$ 60,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS		\$ 120,000.00		\$ 29,997.00

RESUMEN

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

512



DELICIAS TRANSPORTE DE ASFALTO, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE CULTURAL EN
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Licitacion No. LO-808019998-E24-2016

ANALISIS, DE LOS COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Importe por período para oficina central	Importe anual para oficina central	Importe por período para oficina en obra	Importe total para oficina en obra
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES		\$ 810,000.00		\$ 412,830.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS		\$ 0.00		\$ 16,929.00
SERVICIOS		\$ 0.00		\$ 200,950.20
FLETES Y ACARREOS		\$ 0.00		\$ 214,493.40
GASTOS DE OFICINA		\$ 484,800.00		\$ 70,092.00
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES		\$ 0.00		\$ 48,114.00
SEGUROS Y FIANZAS		\$ 120,000.00		\$ 29,997.00
TOTAL		\$ 1'414,800.00		\$ 993,405.60

A) Costo directo de la obra: 11'066,159.81
B) Ejercicio del año anterior a costo directo: 85'740,125.00
C) Indirectos de la oficina central: 1'414,800.00
D) Indirectos de la oficina en obra: 993,405.60

E) % indirectos de oficina central = (C / B) 100 = 1.65
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 = 8.98

% DE INDIRECTOS = E + F = 10.63

Representante Legal
Ing. Alejandro Guzman Gallardo

Tel: 01 (614) 420-24-60
01 (614) 420-31-53

Calle Sierra Magisterial S/N
Col. Los Nogales

pavidelta@hotmail.com
C.P. 31150

513