

ALEX CONSTRUCCIONES

ENIA DOMÍNGUEZ OCTAVIANO

R.F.C. DOOE8008178T1

N° DE OBRA: 2019300450317

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION

FISICA EN EL JARDIN DE NIÑOS ING. VICTOR BRAVO AHUA EN LA LOCALIDAD DE POBLADO DOS

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 12 MAYO DE 2019

Cálculo de Indirectos

Descripción	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por periodo para oficina central	Importe total para oficina central	Importe total para oficina en obra
Cálculo de Indirectos			\$ 37,816.46	\$ 37,889.50
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			\$ 17,406.76	\$ 19,920.00
Personal Directivo			\$ 14,252.76	\$ 0.00
Personal Técnico			\$ 2,656.00	\$ 19,920.00
Personal Administrativo			\$ 498.00	\$ 0.00
Personal de Tránsito	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Cuotas Patronales			\$ 0.00	\$ 0.00
Prestaciones que obliga la ley			\$ 0.00	\$ 0.00
Pasajes y Viáticos	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Consultores y Asesores	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			\$ 17,406.76	\$ 19,920.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS			\$ 780.20	\$ 0.00
Edificios y Locales	\$ 10.00	\$ 120.00	\$ 199.20	\$ 0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Instalaciones Generales	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Bodegas	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Muebles y Enseres	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	\$ 10.00	\$ 350.00	\$ 581.00	\$ 0.00
Campamentos	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS			\$ 780.20	\$ 0.00
SERVICIOS			\$ 0.00	\$ 0.00
Consultores, Asesores, Servicios y Laboratorios	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Estudio e Investigación	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE SERVICIOS			\$ 0.00	\$ 0.00
FLETES Y ACARREOS			\$ 9,727.60	\$ 8,067.60
De campamentos	\$ 10.00	\$ 4,860.00	\$ 8,067.60	\$ 8,067.60
De Equipo de Construcción	\$ 50.00	\$ 1,000.00	\$ 1,660.00	\$ 0.00
De Plantas y Elementos para Instalaciones	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
De Mobiliario	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS			\$ 9,727.60	\$ 8,067.60
GASTOS DE OFICINA			\$ 771.90	\$ 771.90
Papelería y Útiles de Escritorio	\$ 10.00	\$ 100.00	\$ 166.00	\$ 166.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	\$ 10.00	\$ 85.00	\$ 141.10	\$ 141.10
Situación de Fondos	\$ 10.00	\$ 120.00	\$ 199.20	\$ 199.20
Copias y Duplicados	\$ 10.00	\$ 50.00	\$ 83.00	\$ 83.00
Luz, Gas y Otros Consumos	\$ 10.00	\$ 75.00	\$ 124.50	\$ 124.50
Gastos de Concursos	\$ 10.00	\$ 35.00	\$ 58.10	\$ 58.10

C. ENIA DOMÍNGUEZ OCTAVIANO
REPRESENTANTE LEGAL

ALEX CONSTRUCCIONES

ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO R.F.C. DOOE8008178T1

N° DE OBRA: 2019300450317

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION

FISICA EN EL JARDIN DE NIOS ING. VICTOR BRAVO AHUA EN LA LOCALIDAD DE POBLADO DOS

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 12 MAYO DE 2019

Cálculo de Indirectos

Descripción	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por período para oficina central	Importe total para oficina central	Importe total para oficina en obra
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA			\$ 771.90	\$ 771.90
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES			\$ 0.00	\$ 0.00
Construcción y Conservación de Caminos de Acceso	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Montajes y Desmantelamiento de Equipo	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES			\$ 0.00	\$ 0.00
SEGUROS Y FIANZAS			\$ 9,130.00	\$ 9,130.00
Primas por Seguros	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Primas por Fianzas	\$ 10.00	\$ 5,500.00	\$ 9,130.00	\$ 9,130.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS			\$ 9,130.00	\$ 9,130.00

RESUMEN

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	\$ 17,406.76	\$ 19,920.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	\$ 780.20	\$ 0.00
SERVICIOS	\$ 0.00	\$ 0.00
FLETES Y ACARREOS	\$ 9,727.60	\$ 8,067.60
GASTOS DE OFICINA	\$ 771.90	\$ 771.90
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES	\$ 0.00	\$ 0.00
SEGUROS Y FIANZAS	\$ 9,130.00	\$ 9,130.00
TOTAL	\$ 37,816.46	\$ 37,889.50

A) Costo directo de la obra:	540,292.89
B) Gastos de oficina central para la obra:	37,816.46
D) Indirectos de la oficina en obra:	37,889.50

E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	7.00
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	7.01

% DE INDIRECTOS = E + F = 14.01

C. ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO
REPRESENTANTE LEGAL

ALEX CONSTRUCCIONES

ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO R.F.C. DOOE8008178T1

N° DE OBRA: 2019300450317
 OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION
 FISICA EN EL JARDIN DE NIÑOS ING. VICTOR BRAVO AHUA EN LA LOCALIDAD DE POBLADO DOS
 MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.
 FECHA: 12 MAYO DE 2019

Cálculo del porcentaje de utilidad

Clave	Descripción	Fórmula	Valor
<p>EL CARGO POR UTILIDAD, ES LA GANANCIA QUE RECIBE EL CONTRATISTA POR LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO; SERÁ FIJADO POR EL PROPIO CONTRATISTA Y ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO. ESTE CARGO DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES</p>			
Datos Basicos			
CD	COSTO DIRECTO	C->OBRCOS	540,293
MOSF	MANO DE OBRA SIN PRESTACIONES	C->OBRMOGRA	180,449
C	% INDIRECTOS	C->OBRPIND	7
D	% DE FINANCIAMIENTO	C->OBRPFIN	0
G	% DE CARGOS ADICIONALES (SPF)		0.06
DATOS A INGRESAR MANUALMENTE			
ISN	% DE IMPUESTO SOBRE NOMINA		2
UN	% DE UTILIDAD NETA PROPUESTA		5.70
ISR	IMPUESTO SOBRE LA RENTA VIGENTE		0.33
PTU	PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES		0.04
CALCULOS			
UTB	% DE UTILIDAD BRUTA	$UN / (1 - (ISR + PTU))$	9.00
I	INDIRECTOS	$CD * C / 100$	37,820.51
J	FINANCIAMIENTO	$(CD + I) * D / 100$	0.00
K	COSTO DIRECTO + INDIRECTO + FINANCIAMIENTO	$CD + I + J$	578,113.51
L	UTILIDAD	$K * UTB / 100$	52,030.22
Z	% UTILIDAD BRUTA	$UN / (1 - (ISR + PTU))$	9.00
COSTO NETO			
LL	COSTO NETO	K+L	630,143.73
OTRAS APORTACIONES			
M	IMPUESTO SOBRE NOMINA	$MOSP * ISN / 100$	3,608.98
O	SUBTOTAL	K+L+M	633,752.71
P	SERVICIO PUBLICO FEDERAL (SPF)	$O / (1 - G / 100) - O$	380.48
Q	TOTAL DE UTILIDAD	L	52,030.22
QQ	TOTAL DE CARGOS ADICIONALES (SPF)	M+P	3,989.46
% A CONSIDERAR EN LOS PRECIOS UNITARIOS			
%IND	% INDIRECTOS	C	7.00
%FIN	% FINANCIAMIENTO	D	0.00
Z	UTILIDAD	$Q / K * 100$	9.00

C. ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO
 REPRESENTANTE LEGAL

ALEX CONSTRUCCIONES

ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO R.F.C. DOOE8008178T1

N° DE OBRA: 2019300450317

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION

FISICA EN EL JARDIN DE NIÑOS ING. VICTOR BRAVO AHUA EN LA LOCALIDAD DE POBLADO DOS

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 12 MAYO DE 2019

Cálculo del porcentaje de utilidad

Clave	Descripción	Fórmula	Valor
CA	CARGOS ADICIONALES (SFP + ISN)	QQ/LL*100	0.63
IN	IMPORTE	C->OBRPRE	671,435.10

C. ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO
REPRESENTANTE LEGAL