

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPMAULA

CONALEP

Inicio de obra: 26/jun./2019

Fin de obra: 26/jul./2019

Duración en días: 31

Página: 1/7

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.1

Análisis de sitio: levantamiento fotográfico y topográfico, infraestructura disponible, análisis de las zonas a intervenir. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: estudio

Cantidad: 1.00

Precio Unitario: 8,697.91

Total: 8,697.91

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de obra						
	ESP-01-ARQ	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	jor	1.00000	2,034.39	2,034.39
Total de Mano de obra						2,034.39
Contrato						
	PE-LEV	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	proyecto	1.00000	4,500.00	4,500.00
Total de Contrato						4,500.00
Costo directo						6,534.39
	Indirectos de oficina				18.57%	1,213.44
	Indirectos de campo				0.00%	0.00
	Subtotal					7,747.83
	Financiamiento				0.13%	10.07
	Subtotal					7,757.90
	Utilidad				11.67%	905.35
	Subtotal					8,663.25
	ICIC, 2 AL MILLAR				0.20%	17.33
	Subtotal					8,680.58
	DIF, 2 AL MILLAR				0.20%	17.33
	Subtotal					8,697.91
Precio Unitario						8,697.91

**** OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. ****

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPMAULA
CONALEP

Inicio de obra: 26/jun./2019

Fin de obra: 26/jul./2019

Duración en días: 31

Página: 2/7

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.2

Elaboración de Proyecto Arquitectónico, documentación complementaria. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: proyecto

Cantidad: 1.00

Precio Unitario: 38,021.36

Total: 38,021.36

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Auxiliar						
+	01-ARQ	PROYECTO ARQUITECTONICO	proyecto	1.00000	28,563.95	28,563.95
Total de Auxiliar						28,563.95
						Costo directo 28,563.95
Indirectos de oficina					18.57%	5,304.33
Indirectos de campo					0.00%	0.00
Subtotal						33,868.28
Financiamiento					0.13%	44.03
Subtotal						33,912.31
Utilidad					11.67%	3,957.57
Subtotal						37,869.88
ICIC, 2 AL MILLAR					0.20%	75.74
Subtotal						37,945.62
DIF, 2 AL MILLAR					0.20%	75.74
Subtotal						38,021.36
					Precio Unitario	38,021.36

**** TREINTA Y OCHO MIL VEINTIUN PESOS 36/100 M.N. ****

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPMAULA
CONALEP

Inicio de obra: 26/jun./2019

Fin de obra: 26/jul./2019

Duración en días: 31

Página: 2/7

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.2

Elaboración de Proyecto Arquitectónico, documentación complementaria. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: proyecto

Cantidad: 1.00

Precio Unitario: 38,021.36

Total: 38,021.36

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Auxiliar					
+ 01-ARQ	PROYECTO ARQUITECTONICO	proyecto	1.00000	28,563.95	28,563.95
Total de Auxiliar					28,563.95
Costo directo					28,563.95
Indirectos de oficina				18.57%	5,304.33
Indirectos de campo				0.00%	0.00
Subtotal					33,868.28
Financiamiento				0.13%	44.03
Subtotal					33,912.31
Utilidad				11.67%	3,957.57
Subtotal					37,869.88
ICIC, 2 AL MILLAR				0.20%	75.74
Subtotal					37,945.62
DIF, 2 AL MILLAR				0.20%	75.74
Subtotal					38,021.36
Precio Unitario					38,021.36

** TREINTA Y OCHO MIL VEINTIUN PESOS 36/100 M.N. **

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPMAULA
CONALEP

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

Inicio de obra: 26/jun./2019
Fin de obra: 26/jul./2019
Duración en días: 31
Página: 3/7

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.3

Elaboración de Ingeniería Estructural, especificaciones, memoria de cálculo. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: proyecto
Cantidad: 1.00
Precio Unitario: 14,374.19
Total: 14,374.19

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de obra						
	ESP-01-ARQ	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	jor	1.00000	2,034.39	2,034.39
Total de Mano de obra						2,034.39
Auxiliar						
	+ 02-EST	PROYECTO ESTRUCTURAL	proyecto	1.00000	8,764.38	8,764.38
Total de Auxiliar						8,764.38
Costo directo						10,798.77
Indirectos de oficina					18.57%	2,005.33
Indirectos de campo					0.00%	0.00
Subtotal						12,804.10
Financiamiento					0.13%	16.65
Subtotal						12,820.75
Utilidad					11.67%	1,496.18
Subtotal						14,316.93
ICIC, 2 AL MILLAR					0.20%	28.63
Subtotal						14,345.56
DIF, 2 AL MILLAR					0.20%	28.63
Subtotal						14,374.19
Precio Unitario						14,374.19

**** CATORCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. ****

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPMAULA
CONALEP

Inicio de obra: 26/jun./2019

Fin de obra: 26/jul./2019

Duración en días: 31

Página: 4/7

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA

Ciente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.4

Elaboración de Ingeniería Mecánica, especificaciones, memoria de cálculo numérico, Fichas técnicas. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: proyecto

Cantidad: 1.00

Precio Unitario: 6,510.11

Total: 6,510.11

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de obra						
	ESP-01-ARQ	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	jor	0.50000	2,034.39	1,017.20
Total de Mano de obra						1,017.20
Auxiliar						
	+ 03-MEC	INSTALACIONES MECANICAS (HIDRAULICAS Y SANITARIA)	proyecto	1.00000	3,873.59	3,873.59
Total de Auxiliar						3,873.59
Costo directo						4,890.79
Indirectos de oficina					18.57%	908.22
Indirectos de campo					0.00%	0.00
Subtotal						5,799.01
Financiamiento					0.13%	7.54
Subtotal						5,806.55
Utilidad					11.67%	677.62
Subtotal						6,484.17
ICIC, 2 AL MILLAR					0.20%	12.97
Subtotal						6,497.14
DIF, 2 AL MILLAR					0.20%	12.97
Subtotal						6,510.11
Precio Unitario						6,510.11

**** SEIS MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 11/100 M.N. ****

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPMAULA
CONALEP

Inicio de obra: 26/jun./2019

Fin de obra: 26/jul./2019

Duración en días: 31

Página: 5/7

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.5

Elaboración de Ingeniería Eléctrica, comunicaciones y conexiones, especificaciones, memoria de cálculo. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: proyecto

Cantidad: 1.00

Precio Unitario: 32,290.69

Total: 32,290.69

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de obra						
	ESP-01-ARQ	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	jor	1.50000	2,034.39	3,051.59
Total de Mano de obra						3,051.59
Auxiliar						
	+ 04-ELE	PROYECTO ELECTRICO	proyecto	1.00000	21,207.15	21,207.15
Total de Auxiliar						21,207.15
Costo directo						24,258.74
Indirectos de oficina					18.57%	4,504.85
Indirectos de campo					0.00%	0.00
Subtotal						28,763.59
Financiamiento					0.13%	37.39
Subtotal						28,800.98
Utilidad					11.67%	3,361.07
Subtotal						32,162.05
ICIC, 2 AL MILLAR					0.20%	64.32
Subtotal						32,226.37
DIF, 2 AL MILLAR					0.20%	64.32
Subtotal						32,290.69
Precio Unitario						32,290.69

**** TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 69/100 M.N. ****

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPM AULA
CONALEP

Inicio de obra: 26/jun./2019

Fin de obra: 26/jul./2019

Duración en días: 31

Página: 6/7

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.6

Elaboración de Ingeniería de Climas, especificaciones, memoria de cálculo. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: proyecto

Cantidad: 1.00

Precio Unitario: 5,156.12

Total: 5,156.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Auxiliar						
+	06-HVAC	PROYECTO HVAC	proyecto	1.00000	3,873.59	3,873.59
Total de Auxiliar						3,873.59
Costo directo						3,873.59
		Indirectos de oficina			18.57%	719.33
		Indirectos de campo			0.00%	0.00
		Subtotal				4,592.92
		Financiamiento			0.13%	5.97
		Subtotal				4,598.89
		Utilidad			11.67%	536.69
		Subtotal				5,135.58
		ICIC, 2 AL MILLAR			0.20%	10.27
		Subtotal				5,145.85
		DIF, 2 AL MILLAR			0.20%	10.27
		Subtotal				5,156.12
Precio Unitario						5,156.12

**** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. ****

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO


C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL

Descripción del proyecto: PROYECTO EJECUTIVO DE AULA DE 18.00 X 8.00 M PARA DIVERSOS USOS

Núm de concurso: DOPMAULA

CONALEP

Inicio de obra: 26/jun./2019

Fin de obra: 26/jul./2019

Duración en días: 31

Página: 7/7

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA

Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: 1.7

Propuesta Económica E7, catalogo de conceptos, presupuesto base y análisis de precios unitarios. Ver desglose y formato de entregables en documento Anexo.

Unidad: documento

Cantidad: 1.00

Precio Unitario: 8,267.56

Total: 8,267.56

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de obra						
	PRO-B	PROFESIONISTA TIPO B	jor	2.00000	1,071.16	2,142.32
	ESP-08-IC	ESPECIALISTA EN INGENIERIA DE COSTOS	jor	2.00000	2,034.39	4,068.78
Total de Mano de obra						6,211.10
						Costo directo
						6,211.10
Indirectos de oficina					18.57%	1,153.40
Indirectos de campo					0.00%	0.00
Subtotal						7,364.50
Financiamiento					0.13%	9.57
Subtotal						7,374.07
Utilidad					11.67%	860.55
Subtotal						8,234.62
ICIC, 2 AL MILLAR					0.20%	16.47
Subtotal						8,251.09
DIF, 2 AL MILLAR					0.20%	16.47
Subtotal						8,267.56
					Precio Unitario	8,267.56

**** OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. ****

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO

C.P. NADIA KARINA RODRIGUEZ MALDONADO
REPRESENTANTE LEGAL