

JOEL CERVANTES LOPEZ

Cliente: MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: FISM-21-018 INDIRECTOS, ESTUDIOS TECNICOS, CALCULO SEGUIMIENTO MIDS Y EVALUACION DE PROYECTOS FISM

Duración: 29 días naturales

Fecha: 30/04/2021

Inicio Obra: 03/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA., VILLA DE ALVAREZ, COLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A		Análisis No.:		10			
Análisis: 1			PROYECTO		17.0000	\$78,163.96	
ELABORACIÓN DE PROYECTOS SEGÚN CATALOGO INDICADO POR LOS LINEAMIENTOS DEL RAMO 33 FONDO III, INCLUYE: ELABORACIÓN DE PROYECTO, SUS MODIFICACIONES, DETALLES CONSTRUCTIVOS, DIBUJO DE PLANTAS Y SECCIONES. (ENTREGABLE EN DIGITAL)							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES (DE CONSUMO)	%	\$3,394.97	*	0.040000	\$135.80	3.70%
						\$135.80	3.70%
SUBTOTAL: MATERIALES							
MANO DE OBRA							
TEC4-B	INGENIERO CIVIL JEFE DE PROYECTO	JOR	\$1,281.08	*	1.150000	\$1473.24	40.18%
TEC4-C	ARQUITECTO PROYECTISTA	JOR	\$1,671.07	*	1.150000	\$1921.73	52.41%
						\$3394.97	92.59%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA DE MANO	%	\$3,394.97	*	0.040000	\$135.80	3.70%
						\$135.80	3.70%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA							
						\$3,666.57	100.00%
						(CD) Costo directo	
						(CI) INDIRECTOS	14.0000%
						SUBTOTAL1	\$4,179.89
						(CF) FINANCIAMIENTO	
						SUBTOTAL2	\$4,179.89
						(CU) UTILIDAD	10.0000%
						\$417.99	
						\$4,597.88	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)							
(* CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)							

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. JOEL CERVANTES LOPEZ

JOEL CERVANTES LOPEZ

Cliente: MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Concurso No. LICITACIÓN
 Obra: FISM-21-018 INDIRECTOS, ESTUDIOS TECNICOS, CALCULO SEGUIMIENTO MIDS Y EVALUACION DE PROYECTOS FISM

Duración: 29 días naturales

Fecha: 30/04/2021

Inicio Obra: 03/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA., VILLA DE ALVAREZ, COLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		30			
Análisis:	2	PROYECTO			17.0000	\$95,156.14	
PRESUPUESTO DE OBRA INCLUYE: ANÁLISIS DE TARJETAS DE PU, TARJETAS DE BÁSICO, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, PROPUESTA DEPROGRAMA DE OBRA, ANÁLISIS DE COSTOS HORARIO, ANÁLISIS DEL F.S.R., SI SE REQUIERE REVISION DE CONCEPTOS EXTRA ORDINARIOS (ENTREGABLE EN DIGITAL) DE FISM							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES (DE CONSUMO)	%	\$4,133.01	*	0.040000	\$165.32	3.70%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$165.32	3.70%
MANO DE OBRA							
TEC4-E	INGENIERO CIVIL ANALISTA DE COSTOS	JOR	\$1,281.08	*	1.400000	\$1793.51	40.18%
TEC4-F	INGENIERO CIVIL AUXILIAR DE COSTOS	JOR	\$1,671.07	*	1.400000	\$2339.50	52.41%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$4133.01	92.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA DE MANO	%	\$4,133.01	*	0.040000	\$165.32	3.70%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$165.32	3.70%
(CD) Costo directo						\$4,463.65	100.00%
(CI) INDIRECTOS						14.0000%	\$624.91
SUBTOTAL1						\$5,088.56	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$5,088.56	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$508.86
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$5,597.42	
(* CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. *)							



REPRESENTANTE LEGAL: C.P. JOEL CERVANTES LOPEZ

JOEL CERVANTES LOPEZ

Ciente: MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Concurso No. LICITACIÓN
Obra: FISM-21-018 INDIRECTOS, ESTUDIOS TECNICOS, CALCULO SEGUIMIENTO MIDS Y EVALUACION DE PROYECTOS FISM

Duración: 29 días naturales

Fecha: 30/04/2021

Inicio Obra: 03/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

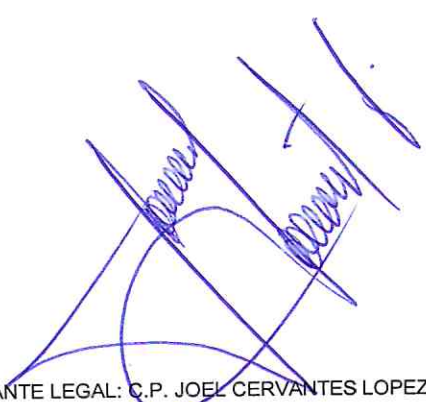
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA., VILLA DE ALVAREZ, COLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A		Análisis No.:		40			
Análisis: 3			PROYECTO		17.0000	\$41,293.00	
ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES PARTICULARES POR CONCEPTO DE OBRA Y GENERALES DE LA OBRA, PARA OBRAS FISM 2020 (ENTREGABLE EN DIGITAL) DE FISM							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES (DE CONSUMO)	%	\$1,793.52	*	0.040000	\$71.74	3.70%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$71.74	3.70%
MANO DE OBRA							
TEC4-B	INGENIERO CIVIL JEFE DE PROYECTO	JOR	\$1,281.08	*	0.700000	\$896.76	46.30%
TEC-5A	INGENIERO CIVIL	JOR	\$1,281.08	*	0.700000	\$896.76	46.30%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1793.52	92.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA DE MANO	%	\$1,793.52	*	0.040000	\$71.74	3.70%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$71.74	3.70%
(CD) Costo directo						\$1,937.00	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$271.18	
SUBTOTAL1						\$2,208.18	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$2,208.18	
(CU) UTILIDAD						\$220.82	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						\$2,429.00	
(* DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 00/100 M.N. *)							



REPRESENTANTE LEGAL: C.P. JOEL CERVANTES LOPEZ

JOEL CERVANTES LOPEZ

Ciente: MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Concurso No. LICITACIÓN

Obra: FISM-21-018 INDIRECTOS, ESTUDIOS TECNICOS, CALCULO SEGUIMIENTO MIDS Y EVALUACION DE PROYECTOS FISM

Duración: 29 días naturales

Fecha: 30/04/2021

Inicio Obra: 03/05/2021

Fin Obra: 31/05/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: VILLA DE ALVAREZ, COLIMA., VILLA DE ALVAREZ, COLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A	Análisis No.:		50			
Análisis:	4		PZA		2.0000	\$258,656.66	
EVALUACIONES DE LAS ACCIONES Y PROYECTOS DEL FISM CONFORME A LOS TERMINOS DE REFERENCIA							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES (DE CONSUMO)	%	\$95,493.18	*	0.040000	\$3819.73	3.70%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$3819.73	3.70%
MANO DE OBRA							
MO-EVA1	EVALUADOR	JOR	\$2,379.27	*	25.057026	\$59617.43	57.81%
MO-AYEV1	AYUDANTE DE EVALUADOR	JOR	\$1,435.03	*	25.000000	\$35875.75	34.79%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$95493.18	92.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA DE MANO	%	\$95,493.18	*	0.040000	\$3819.73	3.70%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$3819.73	3.70%
	(CD) Costo directo					\$103,132.64	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				14.0000%	\$14,438.58	
	SUBTOTAL1					\$117,571.22	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$117,571.22	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$11,757.13	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					\$129,328.35	
(* CIENTO VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. *)							

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. JOEL CERVANTES LOPEZ