

MINA

MINA

Estructuras y Construcciones S.A. de C.V. Estructuras y Construcciones S.A. de C.V.

ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES MINA, S.A. DE C.V.

PRIVADA DE LA 15 PONIENTE SUR No. 897, COL. XAMAIPAK, TUXTLA GUTZ., CHIAPAS.

REG. IMSS: A6836256-10 REG. FUNC. PÚBL. :E2201AUL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHICOASEN, CHIAPAS.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

2015 - 2018

CONCENTRADO DE VOLUMENES		OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO	
ESTIMACION NO.: 01 (UNO FINIQUITO)		CONTRATO No.: DOHACFISM007/2017	
PERIODO DE EJECUCION: DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		MONTO DEL CONTRATO: \$1,064,692.76	
FECHA DE ELABORACION: 01/DICIEMBRE/2017		LOCALIDAD: CHICOASEN (BARRIO LOS MANGUITOS)	
		MUNICIPIO: CHICOASEN, CHIAPAS	
		CONTRATISTA: ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES MINA, S.A. DE C.V.	
		FECHA DE INICIO Y TÉRMINO: INICIO: 11/SEPTIEMBRE/2017 TÉRMINO: 30/NOVIEMBRE/2017	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PROYEC.	ESTIMACIONES		DIFERENCIA	VOLUMEN ACUMULADO	P.U.	IMPORTE
				81 (UNO FINIQ.)	(-)				
01	PAVIMENTACION DE CALLES								
A11	PRELIMINARES								
A1101	LIMPIA Y TRAZO								
1101000041	TRAZO Y NIVELACION EXCLUSIVAMENTE EN CALLES; INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,198.95	1,277.346		78.396	1,277.346	\$8.95	11,432.25
A12	EXCAVACIONES								
1102000038	EXCAVACION A MACQUINA EN CALA, MATERIAL TIPO "B", EN SECO; INCLUYE: ACARREO A 20 MTS., CORTE, ACAMELLONADO DE MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	308.09	404.97		96.88	404.97	\$28.90	\$11,703.63
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 METROS DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS-AFINES DE TALUDES, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	41.28	39.24	2.04		39.24	\$138.30	\$5,426.89
1102000031	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "C" DE 0.0 A 2.0 METROS DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	27.52	26.16	1.36		26.16	\$410.39	\$10,735.80
008-D003131	EXCAVACION (INCISO 3.01.005-H-02): EN CORTES Y ADICIONALES DEBIDO DE LA SUBRASANTE: EN MATERIAL C	M3	205.39	269.98		64.59	269.98	\$133.95	\$36,163.82
								IMPORTE HOJA No. 01	\$75,462.39
								IMPORTE ACUMULADO	\$75,462.39

REVISÓ Y AUTORIZÓ

ING. CARMELINO HERNANDEZ GUPTIERREZ
SUPERVISOR DE OBRAS

[Handwritten signature]

Estructuras y Construcciones S.A. de C.V.
 R.F.C. ECM029122P70
 REG. IMSS A68-36286 10
 REG. CONTRALORIA DEL ESTADO CG13-03
 PRIVADA 15 PONIENTE SUR No. 897
 COL. XAMAIPAK
 Tel y Fax 81 985 110000
 Tuxtla Gutierrez, Chiapas ADMINISTRADOR UNICO
 ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES MINA, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2016 - 2018

CONCENTRADO DE VOLUMENES		OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRÁULICO	
ESTIMACION NO.: 01 (UNO FINIQUITO)		CONTRATO No.: DOHAC/FISM/007/2017	
MONTO DEL CONTRATO: \$1,064,692.76		LOCALIDAD: CHICOASEN (BARRIO LOS MANGUITOS)	
MUNICIPIO: CHICOASEN, CHIAPAS.		CONTRATISTA: ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES MINA, S.A. DE C.V.	
PERIODO DE EJECUCION: DEL 11 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		FECHA DE INICIO Y TÉRMINO: INICIO: 11/SEPTIEMBRE/2017 TÉRMINO: 30/NOVIEMBRE/2017	
FECHA DE ELABORACION: 01/DICIEMBRE/2017			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PROYEC.	ESTIMACIONES		DIFERENCIA		VOLUMEN ACUMULADO	P.U.	IMPORTE
				01 (UNO FINIQUITO)	(*)	(-)				
A13	RELLENOS									
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO. EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90%. SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA. INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	38.70	53.03		14.33	53.03	\$92.19	4,888.84	
1103000021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90%, SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO, CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	359.43	674.95		315.52	674.95	\$284.93	\$192,313.50	
A1108	ACARREOS									
1108000282	ACARREOS EN CAMION CON CARGA MECANICA, DEL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MEDIDO SUELTO, PRIMER KILOMETRO EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3.	706.65	893.51		186.86	893.51	\$30.59	\$27,332.47	
1108000329	ACARREOS EN CAMION DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA MEDIDO SUELTO, DEMOLICIONES DE MAMPARERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBORES, KM 2 A 4 KM 20 EN PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-KM	10,559.75	3,574.04		6,985.71	3,574.04	\$8.52	30,450.82	
<p>ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES MINA, S.A. DE C.V.</p> <p>R.F.C. ECM020122P70 REG. IMSS A68-36256 10 REG. CONTRALORIA DEL ESTADO CG-10 PRIVADA 15 PONIENTE SUR NO 897, ELABORO COL XAMAIPAK Tel y Fax 01 961 297 05 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas ING. ALFONSO ABBEYAH NAJERA CAMERAS ADMINISTRADOR ÚNICO</p>										
<p>REVISÓ Y AUTORIZÓ</p> <p>ING. CARMELINO HERNANDEZ GUTIÉRREZ SUPERVISOR DE OBRAS</p>									<p>IMPORTE HOJA No. 02 \$254,985.63</p> <p>IMPORTE ACUMULADO \$330,448.02</p>	