

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
CALLE 25 No. 7505 COL. AEROPUERTO

MAYO 2019

**SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PERFILES ELASTÓMEROS EN PUENTES
DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA**

Programa de Obra Juntas MEXT-50						
Actividad	Conce	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	Total
					2019 May	
					Jun	
					Jul	
					Ago	

SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PERFILES ELASTOMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

JUNTAS DE DILATACIÓN

30 1 Demolición manual de concreto hidráulico reforzado por unidad de obra terminada, incluye: Perfilado, retiro de la junta existente, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. 15/May/20 79c 01/Ago/20 14,556.40

40 2 Suministro e instalación de acero de refuerzo con límite elástico mayor o igual a 4,200 kg/cm2 para utilizarse en la junta de dilatación de puentes por unidad de obra terminada. 29/May/20 66c 02/Ago/20 45,511.44

50 3 Suministro y colocación de junta de dilatación en puentes existentes, por unidad de obra terminada: metálicas: junta MEX-T 50 o su similar, incluye: suministro de junta, caseton, banda, inyectado de lechada, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. 16/Jun/201 58c 12/Ago/20 534,447.00


ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ

CALLE 25 No. 7505 COL. AEROPUERTO

MAYO 2019

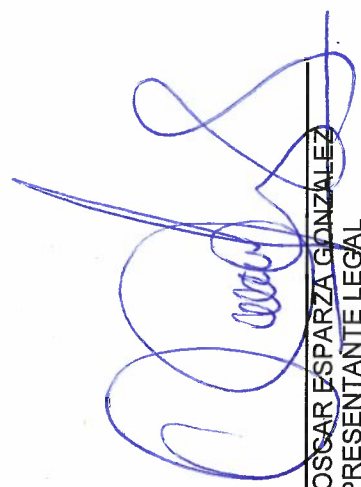
SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y PERFILES ELASTÓMEROS EN PUENTES DE DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

Programa de Obra Juntas MEXT-50									
Actividad	Conce	Descripción	Fecha de inicio	Duraci	Fecha de término	2019	May	Jun	Total

60	4	Sustitución de perfil elastómero para junta de dilatación tipo MEX-T 50 en juntas de dilatación de puentes existentes , incluye: retiro de la banda existente, limpieza previa, suministro, colocación,inyectado de lechada, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	20/Jun/201	54c	12/Ago/20				481,616.52
----	---	--	------------	-----	-----------	--	--	--	------------

70	5	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico, por unidad de obra terminada, simple colado seco: de f'c=300kg/cm2 TMA 3/8" sin contracciones de fraguado rápido, utilizado en caja de juntas de dilatación de puentes existentes, incluye: suministro, cimbrado, vibrado, colorante, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	23/Jun/201	51c	12/Ago/20				161,727.80
----	---	---	------------	-----	-----------	--	--	--	------------

TOTAL PARCIAL:									
TOTAL ACUMULADO:									
			5,861.28	269,643.48	713,445.44	248,908.95	1'237,859.15		1'237,859.16
			5,861.28	275,504.76	988,950.20				


 ING. JOEL OSCAR ESPARZA GONZALEZ
 REPRESENTANTE LEGAL