

C. PRESIDENTE MPAL. DE CHIHUAHUA.
PRESENTE.-

BOWERA, S.A. DE C.V.
CALLE 12a. # 5212, COL. SANTA ROSA C.P. 31050
TEL (614) 4-35-93-25



OBRA:
CAMINO A MAJALCA, TRAMO 28+500 AL 30+500

CHIHUAHUA, CHIH. A 08 DE MARZO 2019
CONTRATO:
INICIA: 17 DE ABRIL DE 2019
DURACION: 90 DIAS NATURALES
TERMINA: 15 DE JULIO DE 2019

PROGRAMA DE CANTIDADES MENSUAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	Inicia	Duración	Termina	2019			
							Abr	May	Jun	Jul
Terracerías										
Revestimiento										
1	Utilizando materiales compactables procedentes de bancos con calidad Subrasante: en cuerpo de terraplen: compactado al 100% (EP-103), incluye, acarreo y tendido.	m3	2467.23	13/May/2019	64c	15/Jul/2019		781.70	1,099.26	586.27
Obras de Drenaje										
2	Formación de cunetas en la zona de los cortes y terraplenes sin revestir (EP-141)	ml	700.46	17/Abr/2019	70c	25/Jun/2019	140.09	318.39	241.97	
3	Concreto Hidráulico según su tipo y resistencia, por unidad de obra terminada en cunetas y obras complementarias: de f'c=200 Kg/cm2, en cunetas y obras complementarias.	m3	82.05	17/Abr/2019	75c	30/Jun/2019	15.42	35.06	31.55	
4	Boveda prefabricada de concreto de de 68 cm de altura libre de 1040" de flujo, incluye suministro y colocación.	ml	101.48	17/Abr/2019	75c	30/Jun/2019	19.08	43.36	39.03	
5	Relleno de protección para estructuras, con material de banco compactable al 100 % (EP-103), incluye acarreo y tendido.	m3	190.08	22/Abr/2019	75c	05/Jul/2019	43.76	79.20	71.28	15.83
Excavación para estructuras										
6	Excavación para estructuras y obras de drenaje, cualesquiera que sea su clasificación y profundidad por unidad de obra terminada, incluye retiro de material al banco de desderrido.	m3	176.55	17/Abr/2019	75c	30/Jun/2019	33.20	75.44	67.90	

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ GOMEZ

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ GOMEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

C. PRESIDENTE MPAL DE CHIHUAHUA.

PRESENTE.-

BOWERA, S.A. DE C.V.
CALLE 12a. # 5212, COL. SANTA ROSA C.P. 31050
TEL (614) 4-35-93-25
OBRA:
CAMINO A MAJALCA, TRAMO 28+500 AL 30+500

BOWERA

CHIHUAHUA, CHIH. A 08 DE MARZO 2019
CONTRATO:
INICIA: 17 DE ABRIL DE 2019
DURACION: 90 DIAS NATURALES
TERMINA: 15 DE JULIO DE 2019

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe Total	Inicia	Termina	2019 Abr	May	Jun	Jul
Terracerías											
Revestimiento											
1	Utilizando materiales compactables procedentes de bancos con calidad Subrasante: en cuerpo de terraplen: compactado al 100% (EP-103), incluye, acarreo y tendido.	m3	2,467.23	315.30 \$	777,917.62	13/May/2019	15/Jul/2019		\$ 246,468.96	\$ 346,596.95	\$ 184,851.71
Obras de Drenaje											
2	Formación de cunetas en la zona de los cortes y terraplenas sin revestir (EP-141)	ml	700.46	20.38 \$	14,275.37	17/Abr/2019	25/Jun/2019	\$ 2,855.07	\$ 6,488.81	\$ 4,931.49	
3	Concreto Hidráulico según su tipo y resistencia, por unidad de obra terminada en cunetas y obras complementarias: de f'c=200 kg/cm2, en cunetas y obras complementarias.	m3	82.05	3,346.09 \$	274,546.68	17/Abr/2019	30/Jun/2019	\$ 51,624.18	\$ 117,327.63	\$ 105,594.87	
4	Boveda prefabricada de concreto de de 68 cm de altura libre de 1040" de flujo, incluye suministro y colocación.	ml	101.48	3,330.85 \$	338,014.66	17/Abr/2019	30/Jun/2019	\$ 68,558.45	\$ 144,450.64	\$ 130,005.57	
5	Relleno de protección para estructuras, con material de banco compactable al 100 % (EP-103), incluye acarreo y tendido.	m3	190.08	359.94 \$	68,417.40	22/Abr/2019	05/Jul/2019	\$ 8,542.18	\$ 28,507.25	\$ 25,656.52	\$ 5,701.45
Excavacion para estructuras											
6	Excavacion para estructuras y obras de drenaje, cualesquiera que sea su clasificación y profundidad por unidad de obra terminada, incluye retiro de material al banco de desperdicio.	m3	176.55	198.35 \$	35,018.69	17/Abr/2019	30/Jun/2019	\$ 6,584.72	\$ 14,965.25	\$ 13,468.72	
TOTAL PARCIAL:								\$ 133,174.60	\$ 558,208.54	\$ 626,254.12	\$ 190,553.16
TOTAL ACUMULADO:								\$ 133,174.60	\$ 691,383.14	\$ 1,317,637.26	\$ 1,508,190.42

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO