

**FORMA E-6 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO
LOS NOGALES, SENTIDO NORTE-SUR
Licitación No. DOPM-22-16-II
P R O G R A M A**

FECHA:

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	DICIEMBRE		ENERO		FEBRERO	
					2016	IMPORTE	2017	IMPORTE	2017	IMPORTE
1		REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR								
	EP-8.	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	98.00	98.00	\$ 48,208.16				
		DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO INC. ACARREO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	94.10	94.09	\$ 46,289.67				
	EP-9	DES-MONTAJE, RESGUARDO Y MONTAJE DE DEFENSAS METALICAS INCLUYE LO NECESARIO PARA SU CORRECTO RETIRO Y COLOCACION.	ml	25.00	25.00	\$ 4,211.25				
	EP-12	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 3.0 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	515.40	515.39	\$ 81,340.43				
	E.P-7.	MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	m3	201.16	19.46	\$ 53,924.66	181.69	\$ 503,296.59		
	E.P-10.	CORONA EN PUENTE CON SECCION DE 1.2 MTS. DE ANCHO X 0.4 MTS. DE ALTO. CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON VARILLA DE 1/2" COMO ESPECIFICA PROYECTO INCLUYE CIMBRA, CANDADOS (6 PZAS), ANDAMIOS Y MEMBRANA DE CURADO.	ml	6.00			6.00	\$ 22,129.62		
	E.P-7	ZAMPEADO A BASE DE MAMPOSTERIA DE 30 CMS. DE ESPESOR, UTILIZANDO MORTERO CEMENTO-ARENA DE RESISTENCIA DE 60 KG/CM2	m2	583.68			474.23	\$ 394,098.19	109.43	\$ 90,945.73
	E.P-14	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	262.40					262.39	\$ 38,423.23

ARQ. HECTOR MANUEL ESTRADA ARAGONES

ARQ. HECTOR MANUEL ESTRADA ARAGONES

FORMA E-6 REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN PERIFERICO VICENTE LOMBARDO TOLEDANO Y ARROYO LOS NOGALES, SENTIDO NORTE-SUR Licitación No. DOPM-22-16-II PROGRAMA

FECHA:

No.	ESPECI	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	DICIEMBRE 2016		ENERO 2017		FEBRERO 2017			
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
		LOSA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 CON ESPESOR VARIABLE ARMADA SEGÚN PLANO INC. GANCHOS,BASTONES , TRASLAPES ,VIBRADO , MEMBRANA DE CURADO , CIMBRA Y DESCIMBRA.	m2	210.00			210.00	\$	274,245.30			
E.P-10												
		GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 23 CMS. DE ANCHO SUPERIOR ,40 CMS. DE ANCHO INFERIOR Y 30 CMS. DE ALTURA INC. ARMADO SEGUN PLANO, CIMBRADO, COLADO Y CURADO.	ml	41.20			30.89	\$	10,870.31	10.29	\$	3,623.44
E.P-13.		PARAPETO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 ARMADO SEGUN PLANO DE 20X20X40 CMS. CON TUINO EN ARISTAS ARMADO CON VARILLAS #6 Y ESTRIBOS DE 1/2" ANCLADAS A GUARNICION.	pieza	24.00			18.00	\$	94,479.30	6.00	\$	31,493.10
E.P-13												
		SOBRE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 3 CMS. DE ESPESOR.	m3	3.00						3.00	\$	13,082.61
E.P-5												
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE NEOPRENOS DE APOYO DE LOSA DE 20X25 CMS. Y 2.5 CMS. DE ALTURA, DUREZA DE 60 SHORE.	pieza	16.00						16.00	\$	20,252.64
E.P-6												
		RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	580.00						580.00	\$	114,144.00
		DESVIO DE AGUAS CON EXCAVACION Y HULE PARA EVITAR FILTRACIONES.	ml	60.00						60.00	\$	14,336.40
E.P-11.												
E.P-11		BOMBEO DE AGUA CON BOMBA DE 4"	hora	150.00						150.00	\$	17,809.50

233,974.17 1,299,119.31 \$ 344,110.65
 233,974.17 1,533,093.48 \$ 1,877,204.13