

LICITACION: **57057002-078-2017**

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Estudio y Proyecto Ejecutivo de Distribuidor Vial Periferico, Carretera Monterrey entronque Libramiento Monterrey - Matamoros, en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas**

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
I	Estudio y Proyecto Ejecutivo de Distribuidor Vial Periferico, Carretera Monterrey entronque Libramiento Monterrey - Matamoros					
I.1	Estudio de impacto ambiental	Estudio	1.00			
I.2	Estudio de mecanica de suelos inc. Penetracion standard hasta 20 m. de profundidad	Estudio	1.00			
I.3	Estudio de tránsito	Estudio	1.00			
I.4	Proyecto topografico georeferenciado a la red geodesica estatal	Estudio	1.00			
I.5	Proyecto geometrico	Estudio	1.00			
I.6	Proyecto de rasantes y secciones de construccion	Proyecto	1.00			
I.7	Calculo estructural y proyecto estructural de puente	Estudio	1.00			
I.8	Proyecto de diseño de pavimentos	Proyecto	1.00			
I.9	Proyecto de señalamiento vial horizontal y vertical	Proyecto	1.00			
I.10	Proyecto de alumbrado publico	Proyecto	1.00			
I.11	Proyecto de drenaje pluvial	Proyecto	1.00			
I.12	Proyecto de obras complementarias	Proyecto	1.00			
I.13	Catalogo de conceptos, generadores de obra y especificaciones generales y particulares	Pza	1.00			

SUBTOTAL	\$	-
IVA 16%	\$	-
TOTAL	\$	-

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

N° DE HOJAS