



LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE RÍO DEL CORTE KM. 17+900 S/C BOCA DEL MONTE - COL. CUAUHTÉMOC

NOMBRE DE ETAPA: REHABILITACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR SOBRE E.C. (COATZACOALCOS - SALINA CRUZ) - LA ESMERALDA (LÍMITE ESTADOS DE OAXACA - VERACRUZ) DEL KM 17+500 AL 17+660 EN EL MUNICIPIO MATÍAS ROMERO AVENDAÑO

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
RECUBRIMIENTO CON PINTURA								
	N-CTR-CAR-1-02-012/00	RECUBRIMIENTO CON PINTURA						
	E.P.	Recubrimiento de superficies metalicas con pintura de plasticos liquidos, empleando metriales: I.- Resina epóxicas no esterificadas, con pigmentos o aluminio, base y catalizador (Glassyl o similar)						
		II.- Primario anticorrosivo epóxico, con cromato de zinc, con base catalizador (Litoplastic o similar)						
1		A) Por superficie de armaduras nuevas, incluye limpieza a presión, con dos manos de material I y una de material II	m2	67.80				
2		B) De concreto en banquetas y guarniciones	m2	441.20				
OBRA DE PROTECCIÓN								
MURO GAVION								
	N-CTR-CAR-1-01-007/11	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS						
	E.P.	Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que sea su clasificación, a cualquier profundidad, el material producto de la excavación se desperdicia en el banco que elija el contratista, por unidad de obra terminada. (Incluye Carga mecanica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).						
3			m3	1,636.91				
	N-CTR-CAR-1-01-011/11	RELLENOS						
	E.P.	Relleno con material producto de la excavación en desplante de muro gavion, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).						
4			m3	982.20				
		Relleno con material de banco (Grava-Arena), por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + 1er kilómetro + kilometros subsecuentes).						
5			m3	709.10				
	N-CTR-CAR-1-03-010/00	GEODRENES						
6	E.P.	Geotextil de 3 mm de espesor, por unidad de obra terminada	m3	696.00				
	N-CTR-CAR-1-02-002/00	ZAMPEADOS						
	1-02-002/00_060	Zampeado de concreto hidráulico f'c= 150 kg/cm2, , para cualquier altura, por unidad de obra terminada						
7			m3	480.00				
	E.P.	GAVIONES						
8		Piedra bola en muros	m3	1,548.00				
	E.P.	CONTENEDOR PARA GAVION (MALLA HEXAGONAL TRIPLE TORSION)						
9		Contenedor para gavion de 1.00 x 4.00x 1.00 m	pza	318.00				
10		Contenedor para gavion de 1.00 x 3.00x 1.00 m	pza	355.00				
11		Contenedor para gavion de 1.00 x 1.50x 1.00 m	pza	44.00				
TOTAL OBRA DE PROTECCIÓN								
ESTA RELACION COMPRENDE 11 CONCEPTOS DE OBRA			PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE)		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: IVA TOTAL			
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL CONTRATISTA					