

Obra: "Suministro e Instalación de Juntas de Calzada Dentada con capacidad de 160 mm de abertura, para el Puerto Interior de la Administración Portuaria Integral, de Manzanillo, Col. "

Lugar: MANZANILLO, COL.

CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1	SEÑALES VERTICALES EN CARRETERAS, SEGÚN SU TIPO Y CLASIFICACION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DEL SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN, REFLEJANTE EN ACABADO GRADO DIAMANTE, EN LÁMINA NEGRA CALIBRE 16, POSTE DE PTR.DE 2"X2" GALVANIZADO, BANDEREROS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	LOTE	1.00	\$ -	\$ -
2	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO Y RETIRO DE JUNTA EXISTENTE, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	90.00	\$ -	\$ -
3	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE UN F'Y = 4,200 KG/CM2, LA CUANTIFICACIÓN INCLUYE: ACERO PRINCIPAL, TRASLAPES, ESCUADRAS, GANCHOS Y DOBLECES. EL PRECIO INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES DE CONCRETO, COLOCACIÓN DE ARMADOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	KG	3,248.00	\$ -	\$ -
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA DE CALZADA METALICA DENTADA CON CAPACIDAD DE 160 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE JUNTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, BRAZOS DE SUSPENSIÓN, EQUIPO PARA EL TENSADO DE LAS ANCLAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M	500.00	\$ -	\$ -
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO EN JUNTA DE CALZADA, CON CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA A LOS SULFATOS, DE UN F'C = 350 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 12 A 14 CM, COLOCADO POR MEDIO DE VIBRADOR ELECTRICO O MOTOR A GASOLINA, LA CUANTIFICACIÓN ES EL VOLUMEN TEÓRICO. EL PRECIO INCLUYE SOBREVOLUMEN, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M3	90.00	\$ -	\$ -
					\$ -
					\$ -
					\$ -