

JORGE ARTURO MORENO TORRES
INGENIERO CIVIL

76/10

INVITACION A COTIZAR OFICIO No C-CS-RG-084/10
OBRA: REPARACION DE JUNTAS DE DILATACION DEL
PUENTE RIO FLORIDO EN EL KM 0+130 DEL CUERPO
DERECHO DE LA CARRETERA JIMENEZ-CAMARGO, Y
REPARACION DEL CONO DE DERRAME DEL LADO
IZQUIERDO

TRAMO: KM 0 + 130 DE LA CARRETERA JIMENEZ-CAMARGO

DESCRIPCION DE LA OBRA A EJECUTAR: REPARACION DE JUNTAS DE DILATACION Y CONO DE DERRAME

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO: CONSERVACION Y RECONSTRUCCION
PLAZO DE EJECUCION DE 60 DIAS NAT

FORMA E-7 .-CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	ESPEC.	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. EN LETRA	TOTAL
3.01.02 ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE							
047-C EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS							
1	2 h)	Excavaciones para estructuras, de acuerdo con su clasificación, a cualquier profundidad (Inciso:3.01.02.022-H.01); Excavado, por unidad de obra terminada, cualesquiera que sean su clasificación y profundidad.	M3	9.00	\$ 349.15	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.	\$ 3,142.35
Total de EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS							\$ 3,142.35
** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **							
047-D RELLENOS							
2	2 h)	Rellenos (Inciso:3.01.02.023-H.01): Para afine del desplante del cono de derrame en toda la superficie, a mano	M3	10.00	\$ 343.82	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 3,438.20
Total de RELLENOS							\$ 3,438.20
** TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **							
047-G CONCRETO HIDRAULICO							
3	11 a) 5)	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso:3.01.026-H.10): Simple, colado en seco: De F'c=150 Kg/cm2, utilizado en reparación de cono de derrame	M3	13.00	\$ 4,778.53	CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.	\$ 62,120.89
4	11 a) 6)	Concreto hidráulico, por unidad de obra terminada (Inciso:3.01.026-H.10): Simple, colado en seco: De F'c=300 Kg/cm2, utilizado en juntas de calzada	M3	3.60	\$ 5,476.51	CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 19,715.44
Total de CONCRETO HIDRAULICO							\$ 81,836.33
** OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. **							
047-H ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO							
5	4 a) 2 3)	Acero de Refuerzo, por unidad de obra terminada (Inciso:3.01.02.027-h.03): Varillas con limite elástico igual o mayor a 4,200 kg/cm2; En Puentes: de 12.7mm. (1/2") diametro	KG	400.00	\$ 41.15	CUARENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.	\$ 16,460.00
Total de ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO							\$ 16,460.00
** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. **							
047-X DEMOLICIONES							

JORGE ARTURO MORENO TORRES
INGENIERO CIVIL

INVITACION A COTIZAR OFICIO No C-CS-RG-084/10
OBRA: REPARACION DE JUNTAS DE DILATACION DEL
PUENTE RIO FLORIDO EN EL KM 0+130 DEL CUERPO
DERECHO DE LA CARRETERA JIMENEZ-CAMARGO, Y
REPARACION DEL CONO DE DERRAME DEL LADO
IZQUIERDO

TRAMO: KM 0 + 130 DE LA CARRETERA JIMENEZ-CAMARGO

DESCRIPCION DE LA OBRA A EJECUTAR: REPARACION DE JUNTAS DE DILATACION Y CONO DE DERRAME

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO: CONSERVACION Y REPARACION DE OBRAS
PLAZO DE EJECUCION DE 60 DIAS NATURALES

FORMA E-7 .-CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	ESPEC.	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	P. U. EN LETRA	TOTAL
6	1 c) 2)	Demoliciones, por unidad de obra terminada (Inciso:3.01.02.043-H.01): De Concreto Hidráulico: Reforzado	M3	3.60	\$ 5,080.38	CINCO MIL OCHENTA PESOS 36/100 M.N.	\$ 18,289.30
		Total de DEMOLICIONES					\$ 18,289.30
		** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **					
047-Y		TRABAJOS DIVERSOS					
7	39	Junta de calzada MEX T 50 (EP-214)	ML	24.00	\$ 4,556.42	CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	\$ 109,354.08
		Total de TRABAJOS DIVERSOS					\$ 109,354.08
		** CIENTO NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **					
		Total de 3.01.02 ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE					\$ 232,520.26
		** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 26/100 M.N. **					
		Subtotal de Presupuesto					\$ 232,520.26
		** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 26/100 M.N. **					
						I.V.A. 16 %	\$ 37,203.24
						Total	\$ 269,723.50

**** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 50/100 M.N. ****