

LICITACION Nº :

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN MIXTEPEC -DTO. 08-

NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR S/RIO TIMBRE, UBICADO EN EL KM. 5+529 DE LA CARRETERA SAN JUAN MIXTEPEC - SANTIAGO TIÑO.

DOCUMENTO

E-7

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

PROGRESSION PROGRE	NORMA Y/O ESPESIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN	%
					CON NUMERO		PESOS	INCIDENCIA
-	N-CTR-CAR-1-01-007/11	SUBESTRUCTURA						T
	1-01-007/11 360	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS						
	1-01-00//11_380	Excavación para estructuras u obras de drenaje, cualquiera que						
		sea su clasificación y profundidad, el material producto de la						
		excavación se desperdicia en el banco que indica el proyecto, por						
1		unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo						
		1er kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	3,896.30				
	N-CTR-CAR-1-01-011/11	RELLENOS						
	1-01-011/11_010	Relleno con material de banco de proyecto para excavaciones						
	101-01171_010	de estructuras, por unidad de obra terminada, (Incluye: Carga	_					
2		mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes).						
-		mecanica + Acarreo Ter kilometro + kilometros subsecuentes).	m3	2,138.70				
	1-01-011/11 040	Relleno con material de banco de proyecto para filtros, por unidad	+					
		obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro +						
3		1er kilómetro + kilometros subsecuentes).	m3	85.50				
			1110	00.00				
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO						
		Concreto ciclópeo de f'c= 150 kg/cm² en estribos, por unidad de						
4		obra terminada.	m3	1,422.20				
								-
	N CTR CAR-1 02 003/04	Concreto hidráulico de f'c= 250 kg/cm² en muro de respaldo, muros						
5		laterales y cabezal, por unidad de obra terminada.	m3	28.80			-	
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	Concreto hidráulico de f'c= 250 kg/cm² en bancos de apoyo y topes						-
6		sísmicos, por unidad de obra terminada.	m3	1.40				
	N-CTR-CAR-1-02-004/02	ACEDO DADA CONODERO LUDA ÁLLICO						
	N-CTR-CAR- (-02-004/02	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO						
		Acero para concreto hidráulico con limite elástico igual o mayor de fy=						
7		4200 kg/cm² en muro de respaldo, muros laterales y cabezal,						
		por unidad de obra terminada.	kg	2,798.00				
	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Apara para concreto hidrávillos con limito elástico involto						
	14 C111 CAIL 1 G2 00-402	Acero para concreto hidráulico con limite elástico igual o mayor de fy= 4200 kg/cm² en bancos de apoyo y topes sísmicos.						
8		por unidad de obra terminada.	-					
<u> </u>		por unidad de obra terminada.	kg	384.00				
	N-CTR-CAR-1-02-001/00	TUBOS PARA DRENES	+					
		Tubos para dren en estr bos, de longitud variable y 4" de diámetro.	+					
9		por unidad de obra terminada.	m	41.60				
			+ "'	41.00				
		APOYOS					-	
	E.P.	Neoprenos AST D2240, dureza shore A 60 de 30x40x4.14 en bancos						
10	. 200	de Estribo 1 y 2	dm3	29.60				
	E.P.	Neoprenos AST D2240, dureza shore A 60 de 25x25x2.54 en topes						
11		sísmicos de Estribo 1 y 2	dm3	6.20		TOTAL SUBESTRUCTURA		
	ESTA REL	ACION COMPRENDE 26 CONCEPTOS DE OBRA		PARA USO		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJ.	A:	
RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				EXCLUSIVO Y	?	PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO		
				POSTERIOR D		IV		
		FIRMA DEL CONTRATISTA		LA (CONVOCAN	TE)	TOTA	L	





LICITACION Nº :

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN MIXTEPEC -DTO. 08-

NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR SIRIO TIMBRE, UBICADO EN EL KM. 5+529 DE LA CARRETERA SAN JUAN MIXTEPEC - SANTIAGO TIÑO.

DOCUMENTO

E-7

CATALOGO DE CONCED	TOS V CANTIDADED DE ODDA E	ADA EVERENCIALI	
 - IIII - O WE OUTGEL	TOG I CANTILLADES DE UBRA P	ARA EXPRESION DE DECIDE UNITABIA	V MONTO TOTAL DELLA SECTIONAL
		ARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS	Y MONTO TOTAL DE LA PROPILESTA

Application out. Application of Application	NORMA Y/O ESPESIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTEEN	%
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR				CON NUMERO		PESOS	INCIDENCIA
		SUPERESTRUCTURA CONCRETO HIDRÁULICO						
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	Concreto hidráulico de f'c≈ 250 kg/cm² en losa, por unidad						
12		de obra terminada.	-					
		de obla telliniada.	m3	49.70				
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	Concreto hidráulico de f'c= 250 kg/cm² en diafragmas, por unidad	-					
13		de obra terminada.	m3	10.50				
			1113	10.50				
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	Concreto hidráulico de f'c= 250 kg/cm² en nervaduras, por unidad						
14		de obra terminada.	m3	51.30				
			1110	01.00				
-	N-CTR-CAR-1-02-004/02	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO						
15	N-C1R-CAR-1-02-004/02	Acero pera concreto hidráulico con limite elástico igual o mayor de fy=						-
10		4200 kg/cm² en losa, por unidad de obra terminada.	kg	6,434.00				+
	N-CTR-CAR-1-02-004/02							
16	NOTINGAR 1-02-004/02	Acero para concreto hidráulico con limite elástico igual o mayor de fy=						
		4200 kg/cm² en diafragmas, por unidad de obra terminada.	kg	1,148.00				
	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Acero para concreto hidráulico con limite elástico igual o mayor de fy=						
17		4200 kg/cm² en nervaduras, por unidad de obra terminada.	-					
		19200 reportir en hervaduras, por unidad de obra terminada.	kg	10,015.00				
		PARAPETOS Y BANQUETAS	-					
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	Concreto hidráulico de f'c= 150 kg/cm² en banquetas, por unidad	-					
18		de obra terminada.	m3	9.80				
			1113	9.80				
	N-CTR-CAR-1-02-003/04	Concreto hidráulico de f'c= 250 kg/cm² en remates, guarniciones	+ +					
19		y pilastras por unidad de obra terminada.	m3	3.80				
				0.00				
	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Acero para concreto hidráulico con limite elástico igual o mayor de fy=						
- 00		4200 kg/cm² en remates, pilastras, vigas y banquetas por unidad						
20		de obra terminada.	kg	1,321.00				
	N OTO OLD / OT DIE							
21	N-CTR-CAR-1-02-012/00	Recubrimiento con pintura acabado, en superficies de concreto						
41		hidráulico, con pintura vinílica, por unidad de obra terminada.	m2	63.60				
$\rightarrow$	E.P.	Tubo do costa constituidad de la costa de						
22	<u>L.F.</u>	Tubo de cartón comprimido de 21 cm de diámetro, por unidad de obra terminada						
<del></del> -		de ond teluligas	m	88.00				
		DRENES	-					
	E.P.	Tubos para dren en losa, de 50 cm longitud y 4" de diámetro,	+					
23		por unidad de obra terminada.	070	14.00				
			pza	14.00				
-I								
	ESTA REL	ACION COMPRENDE 26 CONCEPTOS DE OBRA		PARA USO		SUMA EL IMPORTE DARGO.	0.11	
			1	EXCLUSIVO Y		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA E PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMUL		
AZON SOC	HAL DEL CONTRATISTA			POSTERIOR DE	1	A MOST CARRESTON QUE TIESTE UN IMPURIE ACUMUL	IVA	
		FIRMA DEL CONTRATISTA		LA (CONVOCANT		· ·	OTAL	



LICITACION Nº :

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN MIXTEPEC -DTO. 08-

NOMBRE DE LA ETAPA: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR S/RIO TIMBRE, UBICADO EN EL KM. 6+629 DE LA CARRETERA SAN JUAN MIXTEPEC - SANTIAGO TIÑO.

DOCUMENTO

E-7

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

SOUTH THE PARTY OF	ESPESIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	%
and the same					CON NUMERO		PESOS	INCIDENCIA
	NOTE OFF 1 00 00400	JUNTAS DE DILATACIÓN						
24	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Acero para concreto hidráulico con limite elástico igual o mayor de fy=						
24		4200 kg/cm² en junta de dilatación por unidad de obra terminada.	kg	120.00				
25	E.P.	Junta de calzada tipo Mex T-50, por unidad de obra terminada.	m	20.00				-
				20.00				-
	E.P.	Junta de poliestireno de 5 cm de espesor entre muros de respaldo					_	+
26		y diafragmas extremos.	m2	35.40				_
						TOTAL SUPERESTRUCTURA		
-			+					-
								-
								-
								-
								_
								1
			-					
			+					-
	-		+					
			+ -					-
								-
								-
			-					
								-
								-
								-
	ESTA SPI	ACION CONSTRUIT OF CONSTRUIT OF STREET						
ESTA RELACION COMPRENDE 28 CONCEPTOS DE OBRA			-	PARA USO		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HO		
AZON SOCIAL DEL CONTRATISTA				EXCLUSIVO I		PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULA		
. =		FIRMA DEL CONTRATISTA		POSTERIOR D		то	IVA	-