

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

NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
1	N-CTR-CAR-1-02-004/02	PARAPETO ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Varilla L.E. = 4,200 kg/cm2	kg	286.00				
2	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T De f c = 250 kg/cm2	m3	1.17				
3	N-CTR-CAR-1-02-008/01	ESTRUCTURA DE ACERO P.U.O.T. Estructura fabricada y montada P.U.O.T. Estructura soldada de tubo de acero galvanizado cedula 40 7.6 cm	kg	2,706.00				
4	N-CTR-CAR-1-02-008/01	ESTRUCTURA DE ACERO P.U.O.T. Estructura fabricada y montada P.U.O.T. Estructura soldada de tubo de acero galvanizado cedula 40 5.1 cm	Kg	1,293.00				
5	N-CTR-CAR-1-02-008/01	ESTRUCTURA DE ACERO P.U.O.T. Estructura fabricada y montada P.U.O.T. Estructura soldada de tubo de acero galvanizado cedula 40 6.4 cm	Kg	67.00				
6	N-CTR-CAR-1-02-008/01	ESTRUCTURA DE ACERO P.U.O.T. Estructura fabricada y montada P.U.O.T. Estructura soldada de tubo de acero galvanizado cedula 40 3.8 cm	Kg	32.00				
7	N-CTR-CAR-1-02-008/01	ESTRUCTURA DE ACERO P.U.O.T. Estructura fabricada y montada P.U.O.T. Estructura soldada de acero estructural A-36 en: anclaje	Kg	4,216.00				
8	N-CTR-CAR-1-02-008/01	ESTRUCTURA DE ACERO P.U.O.T. Pernos de 2.54 cm de diámetro con tuercas	pza	496.00				
					TOTAL PARAPETOS			
		BANQUETA Y GUARNICIÓN						
9	N-CTR-CAR-1-02-004/02	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO Varillas L.E. = 4,200 kg/cm2	Kg	9,533.00				
10	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Simple, colado en seco De f c=250 kg/cm2	m3	27.02				
11	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Simple, colado en seco De f c=150 kg/cm2	m3	35.72				
12	E.P. 1	Tubo de cartón comprimido de 21 cm de diámetro, p.u.o.t.	m	480.00				
					TOTAL BANQUETA Y GUARNICIÓN			
		SUPERESTRUCTURA						
13	N-CTR-CAR-1-02-004/02	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO Varillas L.E. = 4,200 kg/cm2	Kg	66,864.00				
14	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Simple, colado en seco De f c=250 kg/cm2 en losa nervurada	m3	393.72				
15	E.P. 2	Dren de PVC 7.6 x 0.30, P.U.O.T	pza	80.00				
16	E.P. 3	Apoyos de Neopreno, P.U.O.T ASTM-D2240, dureza Shore 60 (ft=100 Kg/cm2) Placas de 30x40x4.1	dm3	103.72				
17	E.P. 4	Junta de dilatación, P.U.O.T (Inciso 3.01.02.026-H.11) Tipo Mex T-50 o similar	m	30.00				
					TOTAL SUPERESTRUCTURA			
ESTA RELACION COMPRENDE 31 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						

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

Municipios cantón municipio	NORMA Y/O ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	% INCIDENCIA
					CON NUMERO	CON LETRA		
		SUBESTRUCTURA						
18	N-CTR-CAR-1-02-004/02	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO Varillas L.E. = 4,200 kg/cm2	Kg	54,167.00				
19	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Simple, colado en seco De f c= 250 kg/cm2 coronas, topes y bancos de estribos	m3	18.73				
20	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Simple, colado en seco De f c= 250 kg/cm2 cabezal, topes y bancos de pila	m3	31.11				
21	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Simple, colado en seco De f c= 250 kg/cm2 en cuerpo de pila	m3	79.23				
22	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Simple, colado en seco De f c= 250 kg/cm2 en zapata de pila	m3	129.60				
23	N-CTR-CAR-1-02-003/04	CONCRETO HIDRÁULICO, P.U.O.T Ciclopeo de f'c= 150 Kg/cm2 en estribos y aleros	m3	821.28				
24	N-CTR-CAR-1-01-007/01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS P U O T cualesquiera que sea su clasificacion y profundidad	m3	4,514.41				
25	N-CTR-CAR-1-01-011/01	RELLENO DE EXCAVACIONES compactados al 90% utilizando material de banco	m3	3,285.76				
26	N-CTR-CAR-1-01-011/01	MATERIAL DE FILTRO PARA DRENES P U O T con material procedente de banco	m3	48.28				
						TOTAL SUBESTRUCTURA		
		ACCESOS						
27	N-CTR-CAR-1-01-009/00	TERRAPLÉNES P.U.O.T.	m3	3,720.70				
28	N-CTR-CAR-1-01-003/00	CORTES P.U.O.T.	m3	5,169.80				
29	N-CTR-CAR-1-02-012/00	RECUBRIMIENTO CON PINTURA Metálicas Por superficies en barandal en pilastras Por superficie en barandal y pilastras	m2	176.14				
30	N-CTR-CAR-1-02-012/00	RECUBRIMIENTO CON PINTURA de concreto Por superficies en Remates, Guarniciones y Banquetas	m2	329.52				
31	E.P. 5	SEÑALAMIENTOS VERTICALES	pza	2.00				
						TOTAL ACCESOS		
ESTA RELACION COMPRENDE 31 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						