

ITEM				DESCRIPCIÓN	SEPTIEMBRE		CORTE MES SEPTIEMBRE	OCTUBRE 30 AL 5	ACUMULADO TOTAL
					16 AL 22	23 AL 29			
				I. EXPLANACIONES					
1	210.2.2	210		Excavación en material común de la explanación y canales					
2	220.1	220		Terraplenes	27.108.665,67	27.108.665,67	54.217.331,33	27.108.665,67	81.325.997,00
3	201.6	200		Demolición de estructuras					
				Total EXPLANACIONES			54.217.331,33	27.108.665,67	81.325.997,00
				II. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE POSTENSADO L= 30 M					
4	600.2.4	600		Excavaciones varias en material común bajo agua.			0,00		0,00
5	600.2.3	600		Excavaciones varias en material común en seco .			0,00		0,00
6	320.3	320		Subbase Granular Clase C.			0,00	2.422.067,52	2.422.067,52
7	630.1	630		Concreto Resistencia 35 MPA (A) (5000 PSI) para VIGAS			0,00		0,00
8	630.3	630		Concreto Resistencia 28 MPA (C) (4000 PSI) para Diafragma y tablero		24.686.087,30	24.686.087,30		24.686.087,30
9	630.4 P	630		Concreto Resistencia 24.5 MPA (3500 PSI) para Estribos, Aletas, Zanja y placa de aproximación		20.139.357,14	20.139.357,14	20.139.357,14	40.278.714,27
10	630.6	630		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)			0,00		0,00
11	621.1P	621		Pilote concreto vaciado in-situ, diametro 1,1 m (incluye acero de refuerzo)			0,00		0,00
12	640.1	640		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa		14.264.404,49	14.264.404,49	14.264.404,49	28.528.808,98
13	641.1	641		Acero de PreEsfuerzo.		18.754.065,00	18.754.065,00	18.754.065,00	37.508.130,00
14	642.1	642		Apoyo elastomérico			0,00		0,00
15	642.2	642	PART	Junta de dilatación elastómera reforzada (incluye suministro e instalación)			0,00	19.407.319,00	19.407.319,00
16	632.1 P	632.1	PART	Baranda metálica para trafico vehicular			0,00	24.904.980,00	24.904.980,00
17	620.3	620		PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMIMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA			0,00	77.542.211,00	77.542.211,00
				Total CONSTRUCCION PUENTE POSTENSADO L=30 M			77.843.913,93	161.144.019,23	238.987.933,15
				III. PROTECCIÓN DE LA RIBERA Y EL FONDO DEL CAUCE.					
18	630.7P	630	PART	Revestimiento en piedra pegada para protección de talud y fondo	2.465.699,20	2.465.699,20	4.931.398,40	2.465.699,20	7.397.097,60
19	682.3	682		Colchogavión de Malla de Alambre de Acero entrelazado Clase 3; recubrimiento de Zinc (galvanizado) y PVC	8.410.910,40	8.410.910,40	16.821.820,80	8.410.910,40	25.232.731,20
20	621.1-2P	621		Pilote concreto vaciado in-situ, para anclaje diametro 0,4 m (incluye acero de refuerzo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	673.2	673		Material Granular Drenante	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	673.1.1	673		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	75.192,00	75.192,00	150.384,00	75.192,00	225.576,00
				Total PROTECCIÓN DE LA RIBERA Y EL FONDE DEL CAUCE			21.903.603,20	10.951.801,60	32.855.404,80
				IV.PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO					
23	320.3	320		Subbase Granular Clase C.			0,00	6.233.262,00	6.233.262,00
24	311.1	311		Afirmado (Material para mejoramiento)			0,00		0,00
25	500.1	500		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO			0,00		0,00
26	630.4	630		Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	5.915.412,48	5.915.412,48	11.830.824,96	5.915.412,48	17.746.237,44
27	640.1	640		Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	8.981.097,40	8.981.097,40	17.962.194,79	8.981.097,40	26.943.292,19
				Total PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO			29.793.019,75	21.129.771,88	50.922.791,63
				V. TRANSPORTE					
28	900.2	900		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	243.329.716,50	243.329.716,50	486.659.433,00	243.329.716,50	729.989.149,50
				Total SENALIZACIÓN Y LIMPIEZA			486.659.433,00	243.329.716,50	729.989.149,50
				VI. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL					
29	700.1	700		Línea de Demarcación con Pintura en Frío.					
30	710.1	710		Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm				7.300.215,00	7.300.215,00
31	730.1	730		Defensa Metálica				14.228.560,00	14.228.560,00
32	730.2	730		Sección Final					
33	740.1	740		Captafaros					
				Total SENALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				21.528.775,00	21.528.775,00
				VII. ITEM NO PREVISTO					
34	NP1		PART	Plan de izaje para viga postensada					
35	NP2		PART	Suministro e instalación de tubo geotextil hydrotube ensamblado con geotextil hydrotex 150, perímetro 9,0 m, altura máxima 1.60 m	72.072.320,00	72.072.320,00	144.144.640,00	72.072.320,00	216.216.960,00
36	NP3		PART	Suministro e instalación de formaleta textil colchacreto articulado 1300	218.493.350,00	218.493.350,00	436.986.700,00	218.493.350,00	655.480.050,00
37	NP4		PART	Suministro e instalación de manto antisocavación en hydrotex 95	52.723.953,33	52.723.953,33	105.447.906,67	52.723.953,33	158.171.860,00
38	NP5		PART	Pavimento de concreto hidraulico MR 40			0,00	47.216.022,68	47.216.022,68
				VALOR TOTAL AJUSTE AL PESO			686.579.246,67	390.505.646,01	1.077.084.892,68
				COSTO TOTAL					2.232.694.943,76
				OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS					
				REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Hueca, Pavimento y Estructuras de Drenaje)					
				N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y					
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O					
				VALOR TOTAL					