



OBRA:	Ruta Prov. N° 91	Fecha:	abr-17
TRAMO:	R.N.º 11 - Serodino		
SECCION;	Ensanche Puente Existente s/Canal Serodino	Expte.Nº	16108-0001767-5

**Planilla de Costos Unitarios Obra Completa**

Item	Designacion	Unidad	Costo Unitario
1	Movilización de obras.	Gl.	\$ 198.682,03
2	Terraplenes	m3	\$ 118,52
3	Carpeta de concreto asfáltico en caliente. Esp. 5cm	m2	\$ 194,56
4	Fresado de pavimento existente	m2	\$ 19,95
5	Base de concreto asfáltico en caliente. Esp. 7 cm	m2	\$ 264,19
6	Riego de liga con emulsión asfáltica tipo CRR0 a razón de 0,0005m3/m2	m2	\$ 8,58
7	Riego de imprimación con emulsión Tipo CL a razón de 0,0008m3/m2	m2	\$ 12,61
8	Base de estabilizado granular cementado. Esp. 18cm	m3	\$ 1.462,96
9	Sub-base de suelo-arena-cal. Esp. 25 cm	m3	\$ 604,94
10	Sub-base de suelo mejorado con cal. Esp. 25cm	m3	\$ 298,25
11	Excavación de caja	m3	\$ 170,49
12	Saneamiento de la subsanante	m2	\$ 304,35
13	Limpieza de cunetas y banquinas	Ha	\$ 7.974,32
14	Traslado de baranda metálica cincadas	m	\$ 700,21
15.a	Señalización horizontal con tachas bicolores	nº	\$ 220,22
15.b	Señalización horizontal con tachas monocolors	nº	\$ 220,22
16	Traslado de señalización vertical recientemente colocadas	Gl.	\$ 31.563,74
17	Acceso a camino rural	Gl.	\$ 365.453,85
18	Construcción de puente	Gl.	\$ 5.382.819,36

**Planilla de Costos Unitarios Item N° 17**

Item	Designacion	Unidad	Costo Unitario
1	Terraplenes	m3	\$ 118,52
2	Base de estabilizado granular (85% piedra - 15% suelo). Esp. 15cm	m3	\$ 1.324,64
3	Hormigón H30 para construcción de alcantarillas de HºAº	m3	\$ 8.874,98
4	Hormigón H15 para construcción de alcantarillas de HºAº	m3	\$ 7.736,08
5	Acero de alto índice de fluencia en barras	tn	\$ 31.454,64
6	Excavación para obra de arte	m3	\$ 122,44
7	Alcantarilla existente a retirar y/o demoler	nº	\$ 6.359,37
8	Retiro de barandas metálicas cincadas	m	\$ 133,03

**Planilla de Costos Unitarios Item N° 18 (Puente)**

Item	Designacion	Unidad	Costo Unitario
1	Desvío y señalización	Gl.	\$ 1.033.095,90
2	Excavación para fundaciones	m3	\$ 236,34
3	Demolición de barandas existentes en tablero	Gl.	\$ 173.636,79
4	Hormigón de limpieza (H-15)	m3	\$ 6.118,31
5	Hormigón para infraestructura (H-30). Fundaciones	m3	\$ 9.111,84
6	Hormigón para infraestructura (H-30). Muros de estribos	m3	\$ 9.111,84
7	Relleno de excavación p/fundaciones	m3	\$ 683,10
8	Hormigón para superestructura (H-30) - Vigas longitudinales	m3	\$ 15.435,03
9	Hormigón para superestructura (H-30) - Vigas transversales	m3	\$ 13.040,05
10	Hormigón para superestructura (H-30) - Losa tablero	m3	\$ 10.524,86
11	Barandas metálicas	m	\$ 938,22
12	Apoyo de policloropreno - Shore 60	nº	\$ 3.020,26
13	Junta de dilatación elastoviscosas	m	\$ 2.234,30
14	Acero en barras colocados ADN 420-S	tn	\$ 28.771,25
15	Geotextil masa 300 gr/m2	m2	\$ 112,68
16	Protección del cauce y estribos	m2	\$ 914,02
17	Desagües pluviales diámetro 100 mm	nº	\$ 1.237,55
18	Terminación de obras de arte	Gl.	\$ 127.589,89
19	Limpieza de obra	Gl.	\$ 94.913,43