


	<div>Provincia de Santa Fe</div> <div>Ministerio de Infraestructura y Transporte</div> <div>DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD</div> <div>Dirección de Programación Económica y Costos</div>		
OBRA:	Ruta Prov. N° 22	Fecha:	sep-17
TRAMO:	Josefina - Bauer y Sigel	Plazo	15 meses
SECCION:		Expte.N°	16108-0002029-9
Planilla de Costos Unitarios			
Item	Designacion	Unidad	Costos Unitarios
1	Movilización de obras.	Gl.	\$ 4.830.809,13
2	Vivienda para la inspección	mes	\$ 10.743,80
3	Desbosque, destronque y limpieza del terreno	Ha	\$ 24.193,84
4	Alambrados a construir	m	\$ 107,35
5	Alambrados a retirar	m	\$ 32,78
6	Colocación de tranqueras	n°	\$ 8.682,07
7	Línea eléctrica a reubicar y/o altear	m	\$ 608,82
8	Terraplenes	m3	\$ 122,13
9	Excavación de caja	m3	\$ 96,78
10	Subrasante mejorada con cal. Esp. 30cm	m3	\$ 129,37
11	Sub-base de suelo cal. Esp. 25cm	m3	\$ 183,68
12	Riego de imprimación con emulsión asfáltica Tipo CL-0 a razón de 0,0012 m3/m2	m2	\$ 16,39
13	Base de estabilizado granular cementado. Esp. 18cm	m3	\$ 1.058,81
14	Suelo - arena - piedra. Esp. 35cm	m3	\$ 409,66
15	Riego de curado con emulsión asfáltica Tipo CL-0 a razón de 0,0008 m3/m2	m2	\$ 12,89
16	Riego de liga con emulsión asfáltica Tipo CRR-0 a razón de 0,0005 m3/m2	m2	\$ 8,51
17	Carpeta de concreto asfáltico en caliente. Esp. 6cm	m2	\$ 189,60
18	Reciclado en frío in situ c/cto y agregado pétreo. Esp. 35 cm	m3	\$ 1.039,16
19	Banquina de suelo vegetal	m2	\$ 24,27
20	Cordón embutido tipo F	m	\$ 313,15
21	Alcantarillas existentes a retirar y/o demoler	n°	\$ 10.641,47
22	Excavación para obras de arte	m3	\$ 193,50
23	Hormigón H30 para construcción de alcantarillas de H°A°	m3	\$ 7.269,27
24	Hormigón H15 para construcción de alcantarillas de H°A°	m3	\$ 6.780,50
25	Acero de alto índice de fluencia	tn	\$ 33.917,91
26	Alcantarillas de caños de H° A° Clase I. 2 Diam. 1,00m	m	\$ 11.497,75
27	Alcantarillas de caños de H° A° Clase II. 2 Diam. 1,00m	m	\$ 12.326,66
28	Entubado de caños de H°A° 2 Diam. 1,00m	m	\$ 10.347,98
29	Señalización vertical	m2	\$ 3.290,72
30	Señalización vertical kilometrico	n°	\$ 995,02
31	Señalización horizontal por pulverización esp. 1,5mm	m2	\$ 213,69
32	Señalización vertical de alcantarillas transversales	n°	\$ 1.088,04
33	Baranda metálica cincada de defensa	m	\$ 816,31
34	Rectificación, Excavación, Limpieza y destronque de cunetas de desagües	hm	\$ 6.484,06
35	Ejecución de mensuras parcelas afectadas por la obra	Gl.	\$ 266.673,72
36	Casilla para contadores de tránsito	n°	\$ 19.949,57
37	Zona urbana Josefina	Gl.	\$ 11.686.715,91

	<div>Provincia de Santa Fe</div> <div>Ministerio de Infraestructura y Transporte</div> <div>DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD</div> <div>Dirección de Programación Económica y Costos</div>		
OBRA:	Ruta Prov. N° 22	Fecha:	sep-17
TRAMO:	Josefina - Bauer y Sigel	Plazo	15 meses
SECCION:	ITEM 37	Expte.N°	16108-0002029-9
Planilla de Costos Unitarios			
Item	Designacion	Unidad	Costos Unitarios
1	Pavimento rígido existente a demoler	m2	\$ 283,24
2	Excavación de caja	m3	\$ 96,78
3	Subrasante mejorada con cal. Esp. 20cm	m3	\$ 152,16
4	Base de estabilizado granular cementado. Esp. 15cm	m3	\$ 1.077,31
5	Calzada de Hormigón H-40 de 20 cm	m2	\$ 742,81
6	Banquina de suelo vegetal	m2	\$ 24,27
7	Cordón cuneta tipo integral	m	\$ 438,47
8	Alcantarillas existentes a retirar y/o demoler	n°	\$ 10.641,47
9	Excavación para obras de arte	m3	\$ 193,50
10	Hormigón H30 para construcción de alcantarillas de H°A°	m3	\$ 7.269,27
11	Hormigón H15 para construcción de alcantarillas de H°A°	m3	\$ 6.780,50
12	Acero de alto índice de fluencia	tn	\$ 33.917,91
13	Alcantarillas de caños de H° A° Clase III. Diam. 0,60m	m	\$ 4.365,96
14	Boca de Tormenta y sumidero	n°	\$ 53.818,62
15	Badenes de hormigón armado	m	\$ 438,47
16	Señalización vertical de alcantarillas transversales	n°	\$ 1.088,04
17	Señalización vertical	m2	\$ 3.290,72
18.1	Señalización horizontal por pulverización esp. 1,5mm	m2	\$ 213,69
18.2	Señalización horizontal por extrusión esp. 3,00 mm	m2	\$ 600,60