



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Infraestructura y Transporte
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
Direccion de Programacion Economica y Costos

OBRA:	Ruta Provincial N° 31-s		
TRAMO:	R.P.N° 93 - Paraje Las 4 Esquinas	Mes Base Calculo	Setiembre de 2016
SECCION:		Expte. N°	16108-0001526-4
PLANILLA DE COSTOS NETOS			
Item	Designacion	Unidad	Costo Unitario Neto
1	Movilización de obras.	Gl.	\$ 2.701.854,92
2	Vivienda para la inspección	mes	\$ 4.980,00
3	Desbosque, destronque y limpieza del terreno	Ha	\$ 14.810,37
4	Retiro de alambrados	m	\$ 36,02
5	Construccion de alambrados	m	\$ 183,11
6	Construccion de tranqueras	n°	\$ 9.169,97
7	Retiro de postes telegraficos	col	\$ 3.928,61
8	Traslado y reubicacion de tendido de media/baja tension	m	\$ 572,10
9	Traslado y/o elevacion de C° de alta tension	m	\$ 583,03
10	Retardadores de flujo	Gl.	\$ 36.615,12
11	Columnas de iluminacion Tipo B s/plano h=12m, 1 brazo=2,50m	n°	\$ 29.358,84
12	Limpieza y profundizacion de desagües	hm	\$ 6.819,01
13	Demolicion y retiro de obras de arte existentes	n°	\$ 6.330,25
14	Alcantarillas de caños de H° A° Clase II. Diam. 0,80m	m	\$ 5.757,36
15	Casilla para contadores de transito	n°	\$ 7.349,62
16	Desembaque, limpieza y pintado de alcantarillas	n°	\$ 4.870,37
17	Hormigon Tipo H30	m3	\$ 6.657,55
18	Hormigon con 180 kg cto/m3	m3	\$ 5.007,18
19	Excavación para fundación obras de arte	m3	\$ 141,46
20	Excavación común para obra de arte	m3	\$ 106,15
21	Acero alto indice de fluencia	kg	\$ 32,08
22	Señalización vertical kilometrico	n°	\$ 557,32
23	Señalización vertical de alcantarillas transversales	n°	\$ 636,49
24	Señalización vertical	m2	\$ 2.568,69
25	Señalización horizontal por extrusión esp. 3,00 mm	m2	\$ 563,82
26	Señalización horizontal por pulverización esp. 1,5mm	m2	\$ 226,74
27	Cordón protector de bode de pavimento	m	\$ 270,36
28	Terraplenes	m3	\$ 129,32
29	Excavación de caja	m3	\$ 102,50
30	Reciclado en frio in situ c/cto (4%). Esp. 20 cm	m2	\$ 137,85
31	Base de concreto asfaltico en caliente. Esp. 5 cm	m2	\$ 142,78
32	Base de estabilizado granular cementado. Esp. 15cm	m2	\$ 124,18
33	Sub-base de estabilizado suelo - cal. Esp. 18 cm	m3	\$ 361,09
34	Riego de imprimación con emulsion bituminoso Tipo CRL	m2	\$ 11,83
35	Subrasante mejorada con cal	m3	\$ 182,67
36	Carpeta de concreto asfaltico en caliente. Esp. 5cm	m2	\$ 142,78
37	Riego de imprimacion reforzada con emulsion asfaltica tipo CRL	m2	\$ 17,88
38	Riego de liga con emulsión asfaltica tipo CRR1	m2	\$ 9,27
39	Baranda metalica cincada de defensa	m	\$ 999,70
40	Paso a nivel ferroviario	Gl.	\$ 348.741,03
41	Puente sobre Cañada de las Totoras	Gl.	\$ 9.293.353,45
42	Ejecucion de mensuras parcelas afectadas por la obra	n°	\$ 15.081,14