



Provincia de Santa Fe
Ministerio de Obras Pùblicas y Vivienda
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE PROGRAMACION ECONOMICA Y COSTOS



OBRA:	Ruta Prov. N° 39	Fecha:	Ago-16	
TRAMO:	Gobernador Crespo - San Cristobal	Plazo	12	Meses
SECCION:	Paraje Cuatro Bocas (Km 14+100) - Rio Salado (Km 25+146,43)	Expte.N°	16108-0001495-5	

Item N°	DESIGNACIÓN	RUBRO EQUIPOS Y MAQUINAS		
		Amort./intereses (a1)	Rep.y Repuestos (a2)	Comb. y Lubric. (a3)
1	Movilización de obras.			
2	Vivienda para la inspección	0,00	0,00	0,00
3	Desbosque, destronque y limpieza del terreno	0,38	0,21	0,41
4	Terraplenes	0,33	0,18	0,49
5	Excavación de caja	0,35	0,19	0,46
6-a	Base suelo-arena-cemento. Esp. 50 cm	0,35	0,19	0,46
6-b	Base suelo-arena-cemento. Esp. 15 cm	0,35	0,19	0,46
7	Riego de imprimacion reforzada	0,30	0,16	0,54
8	Base de estabilizado granular de suelo-arena-piedra-cemento. Esp. 15 cm	0,35	0,19	0,46
9	Riego de imprimacion reforzada	0,30	0,16	0,54
10	Riego de liga con emulsión asfáltica cationica tipo CRR-0	0,30	0,16	0,54
11	Carpeta de concreto asfáltico en caliente. Esp. 6cm	0,38	0,21	0,41
12	Alcantarillas de caños de Hº Aº Clase I. Diam. 1,00m (Completa)	0,34	0,19	0,47
13	Demolicion y retiro de alcantarillas existentes	0,26	0,14	0,60
14	Hormigon Tipo H-30	0,24	0,13	0,63
15	Hormigon de limpieza	0,24	0,13	0,63
16	Hormigon Tipo H-30	0,24	0,13	0,63
17	Acero Tipo ADN 420	0,43	0,23	0,34
18	Excavación común para alcantarillas	0,32	0,17	0,51
19	Cordón embutido tipo F	0,30	0,16	0,53
20	Baranda metalica cincada de defensa	0,27	0,15	0,58
21	Retiro y reubicacion de pretilas	0,23	0,12	0,65
22	Señalización horizontal por pulverización esp. 1,5mm	0,36	0,20	0,44
23	Señalización horizontal por extrusión esp. 3,00 mm	0,32	0,17	0,51
24-a	Señalización horizontal con tachas bicolor	0,20	0,11	0,69
24-b	Señalización horizontal con tachas monocolor	0,20	0,11	0,69
25	Señalización vertical	0,23	0,12	0,65
26	Señalización vertical kilometrico	0,23	0,12	0,65
27	Señalización vertical de alcantarillas transversales	0,23	0,12	0,65
28	Casilla para contadores de transito	0,00	0,00	0,00
29	Riego de imprimación con emulsion asfáltica cationica tipo CL	0,30	0,16	0,54
30	Riego de liga con emulsión asfáltica cationica tipo CRR-0	0,30	0,16	0,54
31	Carpeta arena-asfalto. Esp. 1,5 cm	0,38	0,21	0,41
32	Cordon cuneta tipo D	0,30	0,16	0,54
33	Arenado, limpieza y pintado de barandas metalicas	0,35	0,19	0,46
34	Limpieza de calzada, desagues de tablero en ptes y reparacion de juntas	0,34	0,19	0,47
35	Geoceldas	0,30	0,16	0,54
36	Geotextil 200 gr/m2	0,23	0,12	0,65