

Provincia de Santa Fe Ministerio de Infraestructura y Transporte DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD Direccion de Programacion Economica y Costos						
OBRA:	Bacheo en Rutas Provinciales			Fecha:	oct-18	
TRAMO:	Zona Norte			Plazo		Meses
SECCION:				Expte.Nº	16101-0160582-1	
Item	DESIGNACIÓN	FACTOR DE REDETERMINACION (FR)				
Nº		Equipos (a1)	M. de Obra (a2)	Materiales (a3)	Transporte (a4)	
1	Movilización de obras.	0,50	0,20	0,30	0,00	
2	Saneamiento de la subrasante en 0,50 m de espesor	0,59	0,23	0,16	0,02	
3	Reciclado en 0,35 m de profundidad con incorporación de Agregado Pétreo y cemento portland	0,52	0,07	0,26	0,15	
4	Fresado	0,57	0,14	0,29	0,00	
5	Sellado de fisuras	0,49	0,30	0,21	0,00	
6	Bacheo con concreto asfaltico en caliente	0,47	0,07	0,32	0,14	
7	Riego de imprimación reforzada c/CL-0 1,6litros/m2 y 6 litros de arena/m2	0,35	0,11	0,52	0,02	
8	Riego de Liga con CR-0 a razón de 0,5 l/m2	0,41	0,13	0,45	0,01	
9	Carpeta de Concreto Asfáltico en Caliente en 0,05m de espesor	0,15	0,02	0,57	0,26	
10	Reconstrucción de banquetas	0,39	0,09	0,52	0,00	
11	Arena asfalto en 2 cm de espesor	0,15	0,03	0,64	0,18	
Provincia de Santa Fe Ministerio de Infraestructura y Transporte DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD Direccion de Programacion Economica y Costos						
OBRA:	Bacheo en Rutas Provinciales			Fecha:	oct-18	
TRAMO:	Zona Norte			Plazo		Meses
SECCION:				Expte.Nº	16101-0160582-1	
Item	DESIGNACIÓN	RUBRO EQUIPOS Y MAQUINAS				
Nº		Amort./Intereses (a1)	Rep.y Repuestos (a2)	Comb. y Lubric. (a3)		
1	Movilización de obras.	0,35	0,19	0,46		
2	Saneamiento de la subrasante en 0,50 m de espesor	0,33	0,18	0,49		
3	Reciclado en 0,35 m de profundidad con incorporación de Agregado Pétreo y cemento portland	0,39	0,22	0,39		
4	Fresado	0,39	0,22	0,39		
5	Sellado de fisuras	0,33	0,18	0,49		
6	Bacheo con concreto asfaltico en caliente	0,42	0,24	0,34		
7	Riego de imprimación reforzada c/CL-0 1,6litros/m2 y 6 litros de arena/m2	0,35	0,19	0,46		
8	Riego de Liga con CR-0 a razón de 0,5 l/m2	0,35	0,19	0,46		
9	Carpeta de Concreto Asfáltico en Caliente en 0,05m de espesor	0,40	0,22	0,38		
10	Reconstrucción de banquetas	0,34	0,18	0,48		
11	Arena asfalto en 2 cm de espesor	0,43	0,23	0,34		

Provincia de Santa Fe Ministerio de Infraestructura y Transporte DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD Direccion de Programacion Economica y Costos								
OBRA:	Bacheo en Rutas Provinciales					Fecha:	oct-18	
TRAMO:	Zona Norte					Plazo		Meses
SECCION:						Expte.Nº	16101-0160582-1	
Item	DESIGNACIÓN	MATERIALES						
Nº		Nº	(a1)	Nº	(a2)	Nº	(a3)	
1	Movilización de obras.	1	1,00					
2	Saneamiento de la subrasante en 0,50 m de espesor	9	0,23	1	0,77			
3	Reciclado en 0,35 m de profundidad con incorporación de Agregado Pétreo y cemento portland	9	0,74	7	0,26			
4	Fresado	1	1,00					
5	Sellado de fisuras	11	1,00					
6	Bacheo con concreto asfaltico en caliente	8	0,71	7	0,23	6	0,06	
7	Riego de imprimación reforzada c/CL-0 1,6litros/m2 y 6 litros de arena/m2	10	1,00					
8	Riego de Liga con CR-0 a razón de 0,5 l/m2	10	1,00					
9	Carpeta de Concreto Asfáltico en Caliente en 0,05m de espesor	8	0,70	7	0,24	6	0,06	
10	Reconstrucción de banquetas	1	1,00					
11	Arena asfalto en 2 cm de espesor	8	0,84	7	0,10	6	0,06	
Provincia de Santa Fe Ministerio de Infraestructura y Transporte DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD Direccion de Programacion Economica y Costos								
OBRA:	Bacheo en Rutas Provinciales			Fecha:	oct-18			
TRAMO:	Zona Norte			Plazo		Meses		
SECCION:				Expte.Nº	16101-0160582-1			
MATERIALES REPRESENTATIVOS								
Nº	Designacion				Codigo			
1	Gastos Generales				C.1.4. ICC Costo Construc.			
2	Gas oil - Decreto PEN 1295/02				2320-33360-1			
3	Aceites lubricantes (AL)				2320-33380-1			
4	Amortizacion de equipos DPV-Caminos-DGVC				1023003			
5	Cap. Mano de Obra - Mano de Obra asalariada - INDEC				Sin Código			
6	Fuel oil - Decreto PEN 1295/02				2320-33370-1			
7	Piedras				1410-153201			
8	Cemento Asfáltico CA				DNV-80			
9	Cemento Portland				3744011			
10	Emulsion asfáltica				DNV-82			
11	IPIB Prod Nac23 - Productos refinados del petróleo				C.1			