

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

OBRA:	<b>Bacheo en Rutas Provinciales</b>	Fecha:	<b>oct-18</b>		
TRAMO:	<b>Zona Norte</b>	Plazo	<b>Meses</b>		
SECCION:		Expte.Nº	<b>16101-0160582-1</b>		
Item		FACTOR DE REDETERMINACION (FR)			
Nº	DESIGNACIÓN	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 asfáltico 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 banquinas	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:	<b>Bacheo en Rutas Provinciales</b>	Fecha:	<b>oct-18</b>		
TRAMO:	<b>Zona Norte</b>	Plazo	<b>Meses</b>		
SECCION:		Expte.Nº	<b>16101-0160582-1</b>		
Item		RUBRO EQUIPOS Y MAQUINAS			
Nº	DESIGNACIÓN	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 asfáltico 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 banquinas	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:	<b>Bacheo en Rutas Provinciales</b>	Fecha:	<b>oct-18</b>				
TRAMO:	<b>Zona Norte</b>	Plazo	<b>Meses</b>				
SECCION:						Expte.Nº	<b>16101-0160582-1</b>
Item	<b>DESIGNACIÓN</b>						
Nº							
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 asfáltico 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 banquinas	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:	<b>Bacheo en Rutas Provinciales</b>	Fecha:	<b>oct-18</b>	
TRAMO:	<b>Zona Norte</b>	Plazo	<b>Meses</b>	
SECCION:			Expte.Nº	<b>16101-0160582-1</b>

**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