

Obra: Ensanche y repavimentación de calzada y construcción de nuevas intersecciones	Marzo 2022
Ruta: Provincial N°43	
Tramo: Pico Truncado - Las Heras	

CÓMPUTO MÉTRICO

Ítem Nº	Designación de los trabajos	Nº de partes iguales	DIMENSIONES			Unidad de medida	CANTIDAD			
			Longitud	x	Ancho o Área		x	Esp.	Parcial	TOTAL
1	Estudio y Proyecto de accesos a yacimientos					Gl	1,00	1,00		
2	Construcción de desvío					km	76,40			
			76,40	x		km	76,40			
			Imprevistos		0%	km	0,00			
			Total					76,40		
3	Mantenimiento de desvío					mes	24,00			
			24,00			mes	24,00			
			Imprevistos		0%	mes	0,00			
			Total					24,00		
4	Fresado con corrección de pendiente trans. y long. e = 0,03 m					m2	522.117,60			
	Profundidad 0,03 m en promedio									
	De prog.	0+000	76+400	1	76.400,00	x	6,70	m2	511.880,00	
					Imprevistos		2%	m2	10.237,60	
					Total				522.117,60	
5	Sellado de fisuras con asfalto					m	12.033,00			
	Se estima un porcentaje de 15% del total del tramo									
			15%		76.400,00		m	11.460,00		
					Imprevistos		5%	m	573,00	
					Total				12.033,00	
6	Construcción de terraplén c/compactación especial					m3	79.287,54			
					Área					
	Volumén estimado para Ensanche s/perfiles									
	De prog.	0+000	a	76+400	1	73.400,000	x	0,424	m3	31.121,60
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01					Volumen				
				6		7.398,390		m3	44.390,34	
					Imprevistos		5%	m3	3.775,60	
					Total				79.287,54	



Obra: Ensanche y repavimentación de calzada y construcción de nuevas intersecciones	Marzo 2022
Ruta: Provincial N°43	
Tramo: Pico Truncado - Las Heras	

CÓMPUTO MÉTRICO

Ítem Nº	Designación de los trabajos	Nº de partes iguales	DIMENSIONES			Unidad de medida	CANTIDAD	
			Longitud	x	Ancho o Área		x	Esp.

7	Construcción de Subbase drenante (esp.: 0,20 m.)					m3	19.595,37		
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01		Área						
	Ensanche								
	De prog.	0+000 a 76+400	1	73.400,000	x	0,125	m3	9.175,00	
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01		Volumen						
			6	1.581,210		m3		9.487,26	
				Imprevistos	5%	m3		933,11	
				Total				19.595,37	

8	Construcción de Base anticongelante (esp.: 0,20 m.)					m3	20.619,31		
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01								
	Ensanche								
	De prog.	0+000 a 76+400	1	73.400,000	x	0,700 x 0,20	m3	10.276,00	
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01		Volumen						
			6	1.560,240		m3		9.361,44	
				Imprevistos	5%	m3		981,87	
				Total				20.619,31	

9	Imprimación bituminosa					m2	101.132,82		
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01								
	De prog.	0+000 76+400	1	73.400,00	x	0,70	m2	51.380,00	
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01								
			6	7.801,20		m2		46.807,20	
				Imprevistos	3%	m2		2.945,62	
				Total				101.132,82	

10	Riego de liga					m2	799.236,97		
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01								
	Ensanche lado Derecho								
	De prog.	0+000 a 76+400	1	73.400,00	x	0,65	m2	47.710,00	
	De prog.	0+000 a 76+400	1	73.400,00	x	0,60	m2	44.040,00	
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01								
	Ancho completo								
	De prog.	0+000 a 76+400	1	73.400,00	x	7,30	m2	535.820,00	
	Colectora y balanza en Koluel Kaike								
			1	1.337,00	x	6,90	m2	9.225,30	
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01								
	para carpeta		6	7.696,31		m2		46.177,86	
	Primer capa de base negra		6	7.696,31		m2		46.177,86	
	Segunda capa de base negra		6	7.801,20		m2		46.807,20	
				Imprevistos	3%	m2		23.278,75	
				Total				799.236,97	

Obra: Ensanche y repavimentación de calzada y construcción de nuevas intersecciones	Marzo 2022
Ruta: Provincial N°43	
Tramo: Pico Truncado - Las Heras	

CÓMPUTO MÉTRICO

Ítem Nº	Designación de los trabajos	Nº de partes iguales	DIMENSIONES			Unidad de medida	CANTIDAD	
			Longitud	x	Ancho o Área		x	Esp.

11	Base negra de concreto asfáltico (esp.: 0,05 m)					m2		190.277,11				
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01											
	Ensanche lado Derecho											
	De prog.	0+000	a	76+400	1	73.400,00	x	0,65	m2	47.710,00		
	De prog.	0+000	a	76+400	1	73.400,00	x	0,60	m2	44.040,00		
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01											
	Primer capa de base negra				6	7.696,31			m2	46.177,86		
	Segunda capa de base negra				6	7.801,20			m2	46.807,20		
						Imprevistos 3%			m2	5.542,05		
						Total					190.277,11	

12	Carpeta de concreto asfáltico (esp.: 0,05 m)					m2		608.959,85		
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01									
	De prog.	0+000	a	76+400	1	73.400,00	x	7,30	m2	535.820,00
	Colectora y balanza en Koluel Kaike									
					1	1.337,00	x	6,90	m2	9.225,30
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01									
					6	7.696,31		m2	46.177,86	
						Imprevistos 3%		m2	17.736,69	
						Total		608.959,85		

13	Construcción de banquina enripiada					m3		150.974,04		
	Según plano perfil tipo. Plano N° 03, Lámina N° 01									
Reconstrucción en lado izquierdo										
	De prog. D	0+000	a	76+400	2	76.400,00	x	0,876	m3	133.852,80
Recalce en lado derecho										
	De prog. D	0+000	a	76+400	2	76.400,00	x	0,065	m3	9.932,00
						Imprevistos		5%	m3	7.189,24
						Total		150.974,04		

14	Tratamiento superficial doble sobre banquina en ancho = 1m					m2	155.856,00				
	De prog.	0+000	a	76+400	2	76.400,00	x	1,00	m2	152.800,00	
						Imprevistos	2%		m2	3.056,00	
						Total					155.856,00

15	Reconstrucción de cabezales para alcantarillas transversales y construcción de alcantarillas laterales								
15.1	Acero especial en barras, ADN 420 (colocado)					†	5,494		
	Cabezales de alcantarillas laterales					†		2,441	
	Alcantarillas de accesos			6		†		1,704	
	Reconstrucción de cabezales para alcantarillas transversales					†		1,189	
						Imprevistos	3%	†	0,160
						Total			5,494

Obra: Ensanche y repavimentación de calzada y construcción de nuevas intersecciones	Marzo 2022
Ruta: Provincial N°43	
Tramo: Pico Truncado - Las Heras	

CÓMPUTO MÉTRICO

Ítem Nº	Designación de los trabajos	Nº de partes iguales	DIMENSIONES			Unidad de medida	CANTIDAD	
			Longitud	x	Ancho o Área		x	Esp.
15.2	Hormigón tipo H-20 para obras de arte					m3		609,07
	Cabezales de alcantarillas laterales					m3	303,47	
	Alcantarillas de accesos	6				m3	139,02	
	Reconstrucción de cabezales para alcantarillas transversales					m3	148,84	
			Imprevistos 3%			m3	17,74	
			Total					609,07
15.3	Hormigón Tipo H-25 para obras de arte					m3		41,84
	Alcantarillas de accesos	6				m3	40,62	
			Imprevistos 3%			m3	1,22	
			Total					41,84
15.4	Excavación para fundación					m3		303,86
	Cabezales de alcantarillas laterales						134,420	
	Alcantarillas de accesos	6				m3	92,22	
	Reconstrucción de cabezales para alcantarillas transversales						68,37	
			Imprevistos 3%			m3	8,85	
			Total					303,86
16	Cordón emergente de hormigón armado. Tipo 2					m		6.581,11
	Accesos a yacimientos. Según plano Nº 05, lámina Nº 01							
	Isleta 1	6	99,17			m	595,02	
	Isleta 2	6	101,75			m	610,50	
	Isleta 3	6	441,00			m	2.646,00	
	Isleta 4	6	402,70			m	2.416,20	
			Imprevistos 5%			m	313,39	
			Total					6.581,11
17	Relleno de isletas con hormigón simple					m2		10.100,22
	Accesos a yacimientos. Según plano Nº 05, lámina Nº 01							
	Isleta 1	6	373,41			m2	2.240,46	
	Isleta 2	6	374,86			m2	2.249,16	
	Isleta 3	6	472,89			m2	2.837,34	
	Isleta 4	6	382,05			m2	2.292,30	
			Imprevistos 5%			m2	480,96	
			Total					10.100,22
18	Provisión y colocación de baranda metálica p/ defensa					m		244,36
	10% de Ítem Nº 19							
		10%	2.443,59			m	244,36	
			Imprevistos 0%			m	0,00	
			Total					244,36



Obra: Ensanche y repavimentación de calzada y construcción de nuevas intersecciones	Marzo 2022
Ruta: Provincial N°43	
Tramo: Pico Truncado - Las Heras	

CÓMPUTO MÉTRICO

Ítem N°	Designación de los trabajos	N° de partes iguales	DIMENSIONES			Unidad de medida	CANTIDAD	
			Longitud	x Ancho o Área	x Esp.		Parcial	TOTAL
19 Recolocación de baranda metálica p/ defensa m 2.443,59								
	Ver detalle							
					m	2.327,23		
			Imprevistos	5%	m	116,36		
			Total				2.443,59	
20 Señalización horizontal m2 27.898,48								
	ver detalle							
	Línea simple continua (Blanca)	2	76.400,00	x 0,15	m2	22.920,00		
	Línea discontinua (Blanca)	1	67.060,00	x 0,10 x 0,25	m2	1.676,50		
	Línea doble continua (Amarilla)	2	9.340,00	0,10	m2	1.868,00		
	Accesos							
	Según detalle	6		17,58	m2	105,48		
			Imprevistos	5%	m2	1.328,50		
			Total				27.898,48	
21 Señalización vertical m2 354,15								
	Según detalle							
	De prog. 0+000 a 76+400	1		134,43	m2	134,43		
	Accesos a yacimientos. Según plano N° 05, lámina N° 01							
		6		33,81	m2	202,86		
			Imprevistos	5%	m2	16,86		
			Total				354,15	
22 Movilización de obra Gl 1,00								
			Total				1,00	