



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial N°31S
TRAMO: Paraje 4 Esquinas - Ruta Provincial N° 93
y Acceso al Cementerio de Berabevú

COMPUTOS METRICOS



Designación de las obras	N°	Dimensiones	U	Cantidades	
				Parcial	Total
ITEM N° 8 Traslado y reubicación de tendido de media/baja tensión s/cableado en zona de enlace a		Columnas y Tendido	m	100.00	
	Total item	8	m		100.00
ITEM N° 9 Traslado y/o elevación de C° de Alta Tensión y su tendido, en zona de enlace c/R.P.N°93. (S/Norma de E.P.E.). Incluye mat. y transporte.		Columnas y Tendido	m	353.00	
	Total item	9	m		353.00
ITEM N° 10 Construcción de retardadores de flujo, con suelo-cemento. Incluye mat. y transporte.		S/Especificación	Gl.	3.00	
	Total item	10	Gl.		3.00
ITEM N° 11 Columnas metálica s/plano 4718/1Bis, H=12m, L=2.50m. Incluye materiales y transportes. a) En Enlace c/R.P.N°93 b) En Enlace Prog.6+053 c) En Enlace con camino comunal a Hansen		S/Plano Señalización e Iluminación	N°	37.00	
		S/Plano Señalización e Iluminación	N°	27.00	
		S/Plano Señalización e Iluminación	N°	20.00	
			N°	84.00	
	Imprevisto		N°	4.00	
	Total item	11	N°		88.00
ITEM N° 12 Limpieza y profundización de desagües. a) En Paraje cuatro esquinas a) En Camino comunal: Prog.2+264.70		S/Planialtimetría Plano N° 9315	Hm	5.00	
			Hm	5.00	
			Hm	10.00	
	Imprevisto	5%	Hm	1.00	
	Total item	12	Hm		11.00
ITEM N° 13 Demolición y retiro de obras de arte existentes		s/Planilla	N°	15.00	
	Imprevisto	5%		2.00	
	Total item	13	N°		17.00
ITEM N° 14 Alcantarillas de caños de H° Tipo "II", a construir. S/P.T.N° 8508. Ø=0.80		s/Planilla	m	219.00	
	Imprevisto		m	5.00	
	Total item	14	m		224.00
ITEM N° 15 CASILLA PARA CONTADORES DE TRÁNSITO, A CONSTRUIR S/ E.T.P. Incluye Materiales y Transporte		s/Planilla	N°	2.00	
	Total item	15	N°		2.00



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial N°31S
TRAMO: Paraje 4 Esquinas - Ruta Provincial N° 93
y Acceso al Cementerio de Berabevú

COMPUTOS METRICOS



Designacion de las obras	N°	Dimensiones	U	Cantidades	
				Parcial	Total
ITEM N° 16 Desembanque, limpieza y pintado de alcantarillas a) T.E.C. b) Alc. Laterales		S/Planialtimetrías S/Planialtimetrías	N° N°	1.00 2.00	
		Total item 16	N°		3.00
ITEM N° 17 Hormigón H30 p/obras de arte (Estructura) s/Planilla Resumen			m3	814.37	
		Imprevisto 5%	m3	40.63	
		Total item 17	m3		855.00
ITEM N° 18 Hormigón con 180 kg cto/m3 p/obras de arte. s/Planilla Resumen			m3	43.12	
		Imprevisto 5%	m3	1.88	
		Total item 18	m3		45.00
ITEM N° 19 Excavación p/fundación obras de arte. s/Planilla Resumen			m3	825.64	
		Imprevisto 5%	m3	41.36	
		Total item 19	m3		867.00
ITEM N° 20 Excavación común p/obras de arte. s/Planilla Resumen			m3	2305.13	
		Imprevisto 5%	m3	115.87	
		Total item 20	m3		2421.00
ITEM N° 21 Acero Alto Indice de fluencia s/Planilla Resumen			kg	48580.07	
		Imprevisto 5%	kg	2429.93	
		Total item 21	kg		51010.00
ITEM N° 22 Señalamiento vertical kilométrico. Incluye mat y transp. a) Ruta Provincial N°31s b) Acceso a Berabevú			N° N°	9.00 2.00	
		Total item 22	N°		11.00
ITEM N° 23 Señalización de alcantarillas TEC. Incluye mat y transp.	14	alc x 4.00	N°	56.00	
		Total item 23	N°		56.00
ITEM N° 24 Señalización vertical. Incluye mat y transp.			m2	74.03	
		Imprevisto 5%	m2	3.97	
		Total item 24	m2		78.00
ITEM N° 25 Señalización horizontal por extrusión (3mm). Incluye mat y transp. a) P/Cruce Ferrocarril b) P/Accesos a Berabevú y RPN°93		s/Planilla s/Planilla	m2 m2 m2	30.95 126.25 157.20	