

OBRA: Ruta Provincial N°39
 TRAMO: Gobernador Crespo - San Cristobal
 SECCION: Paraje Cuatro Bocas(km 14+100) - Rio Salado (25+146,43)

COMPUTO METRICO

DESIGNACION DE OBRAS	DIMENSIONES	U.	CANTIDADES	
			Parciales	Totales
Item N° 15 Hormigon de Limpieza con contenido minimo de cementode180kg/m3 Para alcantarillas Tipo "A1"	Según planilla			
		m³	7.32	
	Imprevistos ± 5 %	m³	0.68	
		m³		8.00
Item N° 16 Hormigón H30 para obras de arte s/CIRSOC 201/2005 Para alcantarillas Tipo "A1"	Según planilla			
		m³	36.40	
	Imprevistos ± 5 %	m³	2.60	
		m³		39.00
Item N° 17 Acero para alcantarilla $\sigma_e=2400$ Kg/cm2 Para cabezales de alcantarillas de caños Para alcantarillas Tipo "A1"	Según planilla Según planilla			
		tn	1.21	
		tn	8.21	
		tn	9.42	
	Imprevistos ± 5 %	tn	0.58	
		tn		10.00
Item N° 18 Excavación para construcción de alcantarillas.- Para cabezales de alcantarillas de caños Para alcantarillas Tipo "A1"	Según planilla Según planilla			
		m³	12.32	
		m³	146.77	
		m³	159.09	
	Imprevistos ± 5 %	m³	7.91	
		m³		167.00
Item N° 19 Cordón protector de pavimento tipo "F" a construir según plano tipo N° 4176/3 Incluye material y transporte s/P.E.T.	Según planilla			
		m	410.00	
	Imprevistos ± 5 %	m	20.00	
		m		430.00
Item N° 20 Baranda metalica cincada a colocar según plano tipo 4463/2, espesor 3,2 mm alas,terminales tipo 1, poste metalico pesado. Incluye material y transporte Entre Progresivas:				
Km 20+300 - Km 21+897,55	1597,55 m x 2	m	3195.10	
Km 21+913,50 - Km 22+427,50	514 m x 2	m	1028.00	
Km 22+632,15 - Km 23+489,60	857,45 m x 2	m	1714.90	
Km 23+522,25 - Km 24+160	637,75 m x 2	m	1275.50	
Km 24+195,70 - Km 24+422,05	226,45 m x 2	m	452.90	
Km 24+512,10 - Km 25+013,84	501,74 m x 2	m	1003.48	
		m	8669.88	

OBRA: Ruta Provincial N°39
 TRAMO: Gobernador Crespo - San Cristobal
 SECCION: Paraje Cuatro Bocas(km 14+100) - Rio Salado (25+146,43)

COMPUTO METRICO

DESIGNACION DE OBRAS	DIMENSIONES	U.	CANTIDADES	
			Parciales	Totales
<u>Item N° 21</u> Pretiles (postes de H°) a retirar y reubicar en progresivas que indique la inspeccion de obras Entre Progresivas: Km 14+100 - Km 17+000 Km 17+000 - Km 20+000 Km 17+000 - Km 23+000 Km 23+000 - Km 25+143,46 <u>Item N° 22</u> Señalización horizontal por pulverizacion incluye material y transporte A) espesor 0.0015 m <u>Item N° 23</u> Señalización horizontal por extrusión de 0,003 m de espesor s/ E.T.P. Prog. Km 14+200 - Km 14+350 <u>Item N° 24</u> Señalización Horizontal Reflectiva a)Tachas Bicolores Rojas y Blancas b)Tachas monocolors Amarillas <u>Item N° 25</u> Señalización vertical incluye material y transporte <u>Item N° 26</u> Señalización vertical kilométrica incluye material y transporte	S/ Planialtimetria S/ Planialtimetria S/ Planialtimetria S/ Planialtimetria s/planilla s/planilla según Planilla Complementaria según Planilla Complementaria s/planilla mojón cda 1 Km	Imprevistos ± 5 %	m	433.12
			m	9103.00
		u	200.00	
			290.00	
			1236.00	
			1250.00	
			2976.00	
		Imprevistos ± 5 %	u	149.00
			u	3125.00
		m²	4588.37	
			231.63	
		m²		4820.00
			62.66	
		m²	9.50	
				66.00
		N°	1505.00	
			75.00	1580.00
		N°	328.00	
			16.00	344.00
		m²	21.42	
			1.58	23.00
		u	11.00	
				11.00