PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente

"REORDENAMIENTO HIDRICO SECTOR PERIURBANO LOCALIDAD DE SERODINO
DEPARTAMENTO IRIONDO - PROVINCIA DE SANTA FE"

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS(Ley Nº12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos			Totales
			a1	a2				
1.	**Remocion de caños**		**0,00**	**0,77**			**0,23**	**1,00**
					Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,346	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,194	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,460	
			0,00				**1,000**	
2.	**Demolición Estructuras Existentes**		**0,00**	**0,51**			**0,49**	**1,00**
					Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,244	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,137	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,619	
			0,00				**1,000**	
3.	**Excavación Mecaánica canal**		**0,00**	**0,38**			**0,62**	**1,00**
					Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,419	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,235	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,346	
			0,00				**1,000**	
4.	**Construccion de alcantarilla con modulos tipo portico FERROVIARIO y cabezales premoldeados de Hº Aº con Modulos (L=2,0 m; H=1,00m)**		**0,97**	**0,02**			**0,01**	**1,00**
#¡REF!	Articulos pretensados (modulos y cabezales premoldeados de Hº Aº)		0,92		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,305	
ICC COSTOS CONSTRUCCION -MATERIALES -C1.1 .1. INDEC	materiales generales		0,08		Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,172	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,523	
			1,00				**1,000**	
5.	**Excavación mecánica para fundación obras de arte**		**0,00**	**0,55**			**0,45**	**1,00**
					Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,211	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,180	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,609	
			0,00				**1,000**	
6.	**Hormigón tipo H-13, s/CIRSOC c/cto. normal**		**0,35**	**0,63**			**0,02**	**1,00**
#¡REF!	Cemento normal	**a1.1.**	0,43		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,296	
#¡REF!	Arena Gruesa	**a1.2.**	0,50		Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,167	
#¡REF!	Piedra Partida 1:3	**a1.3.**	0,07		Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,537	
			1,00				**1,000**	

"REORDENAMIENTO HIDRICO SECTOR PERIURBANO LOCALIDAD DE SERODINO
DEPARTAMENTO IRIONDO - PROVINCIA DE SANTA FE"

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS(Ley Nº12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos			Totales
			a1	a2				
7.	**Hormigón tipo H-21, s/CIRSOC c/cto. normal para estructuras**		**0,31**	**0,38**			**0,31**	**1,00**
#¡REF!	Cemento normal	**a1.1.**	0,33		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,294	
#¡REF!	Arena Gruesa	**a1.2.**	0,05		Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,166	
#¡REF!	Piedra Partida 1:3	**a1.3.**	0,29		Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,540	
#¡REF!	Madera para encofrado	**a1.4.**	0,28					
ICC COSTOS CONSTRUCCION -MATERIALES -C1.1 .1 - INDEC	Materiales Varios (Alambre Nº 16,clavo 2",incorporador aire, acelerante de frague, etc)	**a1.5.**	0,05					
			1,00				**1,000**	
8.	**Hormigón tipo H-21, s/CIRSOC c/cto. normal para carpeta de rodamiento**		**0,57**	**0,16**			**0,27**	**1,00**
#¡REF!	Cemento normal	**a1.1.**	0,39		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,294	
#¡REF!	Arena Gruesa	**a1.2.**	0,06		Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,166	
#¡REF!	Piedra Partida 1:3	**a1.3.**	0,30		Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,540	
#¡REF!	acero nervado	**a1.4.**	0,25					
			1,00				**1,000**	
9.	**Acero nervurado colocado ADN 420**		**0,65**	**0,35**			**0,00**	**1,00**
#¡REF!	Acero nervado y alambre Nº16	**a1.1**	1,00		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,00	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,00	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,00	
			1,00				**0,00**	
10.	**Relleno de suelo y compactacion p/ accesos**		**0,00**	**0,47**			**0,53**	**1,00**
					Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,372	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,209	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,419	
			0,00				**1,000**	
11.	**Provisión y Colocación de suelo cemento al 14%**		**0,27**	**0,67**			**0,06**	**1,00**
#¡REF!	Cemento normal	**a1.1.**	1,00		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,327	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,183	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,490	
			1,00				**1,000**	
12	**Carga, transporte, desparramo y compactación ligera de suelo**		**0,00**	**0,12**			**0,88**	**1,00**
					Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,277	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,156	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,567	
			0,00				**1,000**	

"REORDENAMIENTO HIDRICO SECTOR PERIURBANO LOCALIDAD DE SERODINO
DEPARTAMENTO IRIONDO - PROVINCIA DE SANTA FE"

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS(Ley Nº12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos			Totales
			a1	a2				
13.	**Provisión y Colocación de Colchonetas (e=0,17 m) s/ manto geotextil**		**0,48**	**0,39**			**0,13**	**1,00**
#¡REF!	colchonetas tipo reno de 0,17 m	**a1.1.**	0,46		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,270	
#¡REF!	Piedras	**a1.2.**	0,45		Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,152	
#¡REF!	geotextil tipo OP 30	**a1.3.**	0,09		Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,578	
			1,00				**1,000**	
14.	**Retiro y Construcción de Alambrados**		**0,47**	**0,33**			**0,20**	**1,00**
#¡REF!	Alambre liso A.R. 17/15 (r:1000m)	**a1.1.**	0,12		Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,304	
#¡REF!	Alambre de púa C/4" (r: 500m)	**a.1.2**	0,12		Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,170	
#¡REF!	Poste quebracho col Long 2,20m. y 2,4m	**a.1.3**	0,59		Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,526	
#¡REF!	Varilla long. 1,20m.	**a1.4**	0,17					
			1,00				**1,000**	
15.	**Mensura de deslinde ancho de ocupacion y subdivisión (s/ PETP Yy planillas adjuntas PE)**							
ICC Costo Construcción - Gastos Generales - C.1.1.1. INDEC	**Gastos Generales**	**0,35**	**Jornal Profesional en campaña (Honorarios Profesionales) - 1303001-DGVC-MOPYV**	**0,65**				**1,00**
16.	**Movilidad para la Inspección**		**0,00**	**0,00**			**1,00**	**1,00**
					Amortización e interés de capital	**a3.1.**	0,144	
					Reparación y repuestos	**a3.2.**	0,081	
					Combustible y Lubricantes	**a3.3.**	0,775	
			0,00				**1,000**	

Fuente de información: Planillas precios de materiales p/ presupuestos obras Hidráulicas-Dción Gral. Variac. costos /INDEC- OCTUBRE/10