

REACONDICIONAMIENTO CANAL PRINCIPAL JUNCAL Y SECUNDARIO EL RECUERDO
Departamentos: CONSTITUCION Y GRAL. LOPEZ - 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 a1	Mano de Obra a2	Equipos	Totales
1.	Demolicion de Obras de Arte existentes		0,00	0,51		0,49 1,00
					Amortización e interés de capital a3.1.	0,32
					Reparación y repuestos a3.2.	0,18
					Combustible y Lubricantes a3.3.	0,50
			0,00			1,00
2.	Excavación mecánica para fundacion alcantarillas		0,00	0,56		0,44 1,00
					Amortización e interés de capital a3.1.	0,47
					Reparación y repuestos a3.2.	0,27
					Combustible y Lubricantes a3.3.	0,26
			0,00			1,00
3.	Excavación manual p/ fundación alcantarillas		0,00	1,00		0,00 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
			0,00			0,00
4.	Hormigón tipo H-8, con cemento normal s/CIRSOC (sin encofrado)		0,36	0,58		0,06 1,00
3744011	Cemento normal	a1.1.	0,44		Amortización e interés de capital a3.1.	0,30
1531011	Arena	a1.2.	0,06		Reparación y repuestos a3.2.	0,17
1410-153201	Piedra	a1.3.	0,50		Combustible y Lubricantes a3.3.	0,53
			1,00			1,00
5.	Hormigón tipo H-21, con cemento normal s/CIRSOC		0,39	0,34		0,27 1,00
3744011	Cemento normal	a1.1.	0,33		Amortización e interés de capital a3.1.	0,29
1531011	Arena	a1.2.	0,06		Reparación y repuestos a3.2.	0,16
1410-153201	Piedra	a1.3.	0,29			
3121011	Madera para encofrados	a1.3.	0,29		Combustible y Lubricantes a3.3.	0,55
c.1.1.1.-costos construcción- materiales	materiales generales (alambres, clavos,incorporador aire acelerante frague etc.)	a1.4.	0,03			
			1,00			1,00

REACONDICIONAMIENTO CANAL PRINCIPAL JUNCAL Y SECUNDARIO EL RECUERDO							
Departamentos: CONSTITUCION Y GRAL. LOPEZ - 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			
6.	Hormigón tipo H-21, con cemento normal s/CIRSOC (p/carpeta de rodamiento)		0,52	0,15		0,33	1,00
3744011	Cemento normal	a1.1.	0,48		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,23
1531011	Arena	a1.2.	0,08		Reparación y repuestos	a3.2.	0,13
1410-153201	Pieda	a1.3.	0,44		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,64
			1,00			1,00	
7.	Armadura de acero colocada - ADN 420		0,56	0,44		0,00	1,00
4124211	Armadura de acero	a1.1.	1,00				
			1,00			0,00	
8.	Relleno de suelo y compactación de Fundaciones		0,00	0,53		0,47	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,45
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,26
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,29
			0,00			1,00	
9.	Relleno de tierra y accesos		0,00	0,45		0,55	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,43
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,24
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,33
			0,00			1,00	
10.	Provisión y colocación suelo cemento al 14%		0,29	0,66		0,05	1,00
3744011	Cemento normal	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,37
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,21
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,42
			1,00			1,00	

REACONDICIONAMIENTO CANAL PRINCIPAL JUNCAL Y SECUNDARIO EL RECUERDO
Departamentos: CONSTITUCION Y GRAL. LOPEZ - 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 a1	Mano de Obra a2	Equipos	Totales
11.	Retiro y Construcción de Alambrados		0,46	0,35		0,19 1,00
2710-41263-1	Alambre liso A.R. 17/15 (r:1000m)	a1.1	0,11		Amortización e interés de capital	a3.1. 0,33
2710-41263-1	Alambre de púa C/4" (r: 500m)	a1.2	0,13		Reparación y repuestos	a3.2. 0,19
3110011	Poste quebracho col Long 2,20m. y 2,4m	a1.3	0,51		Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,48
3110011	Varilla long. 1,20m.		0,25			
			1,00			1,00
12.	Excavación mecánica de canal (incluye reacondicion.banquina y desmalez.)		0,00	0,10		0,90 1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1. 0,55
					Reparación y repuestos	a3.2. 0,31
					Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,14
			0,00			1,00
13.	Excavación mecánica de canal en zona c/ tosca(incluye reacondicion.banquina y desmalez.)		0,00	0,20		0,80 1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1. 0,37
					Reparación y repuestos	a3.2. 0,21
					Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,42
			0,00			1,00
14.	Mensura deslinde ancho ocupacion y Subdivis.					
c.1.1.1.-costos construcción- materiales			Mano de obra: honorarios profesionales	0,75	Gastos:	0,25 1,00
15.	Movilidad para la Inspección		0,00	0,00		1,00 1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1. 0,28
					Reparación y repuestos	a3.2. 0,16
					Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,56
			0,00			1,00

Fuente de información: Planillas precios de materiales p/ presupuestos obras Hidráulicas-Dción Gral. Variac. costos - INDEC FEBRERO/08