

READECUACION HIDRAULICA Y ESTRUCTURAL ALCANTARILLAS ZONA SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA FE EN LOCALIDADES AFECTADAS POR LA EMERGENCIA HIDRICA 2007

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley N°12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM	Materiales	Mano de Obra	Equipos	Totales
		a1	a2		
1.	Demolición de estructuras existentes	0,00	0,54		0,46 1,00
				Amortización e interés de capital	a3.1. 0,34
				Reparación y repuestos	a3.2. 0,19
				Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,47
		0,00			1,00
2.	Remoción de caños de hormigón o chapa	0,00	0,78		0,22 1,00
				Amortización e interés de capital	a3.1. 0,44
				Reparación y repuestos	a3.2. 0,25
				Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,31
		0,00			1,00
3.	Excavación mecánica y/o manual para obras de Arte	0,00	0,62		0,38 1,00
				Amortización e interés de capital	a3.1. 0,51
				Reparación y repuestos	a3.2. 0,29
				Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,20
		0,00			1,00
4.	Hormigón tipo H-13, con cemento normal s/CIRSOC (sin encofrado)	0,33	0,61		0,06 1,00
	Cemento normal	a1.1. 0,45		Amortización e interés de capital	a3.1. 0,34
	Aridos	a1.2. 0,55		Reparación y repuestos	a3.2. 0,19
				Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,47
		1,00			1,00

READECUACION HIDRAULICA Y ESTRUCTURAL ALCANTARILLAS ZONA SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA FE EN LOCALIDADES AFECTADAS POR LA EMERGENCIA HIDRICA 2007

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley N°12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos		Totales
			a1	a2			
5.	Hormigón tipo H-17, con cemento normal s/CIRSOC		0,29	0,42		0,29	1,00
	Cemento normal	a1.1.	0,36		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,34
	Aridos	a1.2.	0,41		Reparación y repuestos	a3.2.	0,19
	Madera para encofrados	a1.3.	0,18		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,47
	materiales generales (alambres, clavos,incorporador aire,acelerante frague,etc.)	a1.4.	0,05				
			1,00			1,00	
6.	Hormigón tipo H-21, con cemento normal s/CIRSOC		0,27	0,46		0,27	1,00
	Cemento normal	a1.1.	0,41		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,34
	Aridos	a1.2.	0,37		Reparación y repuestos	a3.2.	0,19
	Madera para encofrados	a1.3.	0,18		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,47
	Materiales Varios (alambres, clavos,incorporador aire,acelerante frague,etc.)	a1.4.	0,04				
			1,00			1,00	
7	Pilotes excavados in situ D: 0,40m - prof. Aprox. 10-12m		0,39	0,35		0,26	1,00
	Lodo bentonitico	a1.1.	0,06		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,36
	Cemento normal	a1.2.	0,08		Reparación y repuestos	a3.2.	0,20
	Aridos	a1.3.	0,05		Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,44
	Acero nervado D: 10mm (barra de12m)	a1.5.	0,81				
			1,00			1,00	
8	Armadura de acero colocada - ADN 420		0,53	0,47		0,00	1,00
	Armadura de acero	a1.1.	0,97				
	Alambre	a1.2.	0,03				
			1,00			0,00	

READECUACION HIDRAULICA Y ESTRUCTURAL ALCANTARILLAS ZONA SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA FE EN LOCALIDADES AFECTADAS POR LA EMERGENCIA HIDRICA 2007

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley N°12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos	Totales
			a1	a2		
9	Relleno de suelo y compactación de Fundaciones		0,00	0,54		0,46
					Amortización e interés de capital	a3.1. 0,49
					Reparación y repuestos	a3.2. 0,27
					Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,24
			0,00			1,00
10	Provisión y colocación suelo cemento al 14%		0,27	0,68		0,05
	Cemento normal	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital	a3.1. 0,38
					Reparación y repuestos	a3.2. 0,21
					Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,41
			1,00			1,00
11	Junta de dilatación con mastic asfáltico		0,27	0,73		0,00
	Masilla selladora Igass-Gis+C94	a1.1.	1,00			
			1,00			0,00
12	Provisión y Colocación de Colchonetas (e=0,17 m) s/ manto geotextil		0,55	0,39		0,06
	colchonetas	a1.1.	0,55		Amortización e interés de capital	a3.1. 0,44
	Piedras	a1.2.	0,38		Reparación y repuestos	a3.2. 0,25
	geotextil tipo OP 30	a1.3.	0,07		Combustible y Lubricantes	a3.3. 0,31
			1,00			1,00

READECUACION HIDRAULICA Y ESTRUCTURAL ALCANTARILLAS ZONA SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA FE EN LOCALIDADES AFECTADAS POR LA EMERGENCIA HIDRICA 2007

ANEXO VII: PARÁMETROS DE PONDERACIÓN PARA LA REDETERMINACIÓN DE PRECIOS DE CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS (Ley N°12.046)

CÓDIGO	DESCRIPCION DEL ITEM		Materiales	Mano de Obra	Equipos		Totales
			a1	a2			
13	Provisión y Colocación piedra balasto		0,31	0,29		0,40	1,00
	Piedras balasto de 1 a 5 cm de diámetro	a1.1.	0,91		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,44
	Materiales varios	a1.2.	0,09		Reparación y repuestos	a3.2.	0,25
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,31
			1,00			1,00	
14	Provisión y colocación de Apoyos de neopreno		0,31	0,69		0,00	1,00
	apoyo de policloropreno	a1.1.	1,00		Amortización e interés de capital		
					Reparación y repuestos		
					Combustible y Lubricantes		
			1,00			0,00	
15	Estudios Geotécnicos		0,40	0,42		0,18	1,00
	bentonita	a1.1.	0,21		Amortización e interés de capital	a3.1.	0,39
	Otros (costos fijos de puesta en marcha por m y gabinete: insumos de papel, tinta, servicios, etc)	g.	0,79		Reparación y repuestos	a3.2.	0,22
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,39
			1,00			1,00	
16	Movilidad para la Inspección		0,00	0,00		1,00	1,00
					Amortización e interés de capital	a3.1.	0,29
					Reparación y repuestos	a3.2.	0,17
					Combustible y Lubricantes	a3.3.	0,54
			0,00			1,00	

Fuente de información: Planillas precios de materiales p/ presupuestos obras Hidráulicas-Dción Gral. Variac. costos - INDEC ENERO/07